Warszawa, dnia 12 października 2015 r.

Poz. 1001

OBWIESZCZENIE
PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO

z dnia 13 lipca 2015 r.

w sprawie wykazu norm zharmonizowanych

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2014 r. poz. 1645 i 1662) oraz zgodnie z art. 6 ust. 4 ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2015 r. poz. 322) ogłasza się wykazy opublikowanych Polskich Norm (PN) według stanu na dzień 30 czerwca 2015 r. wprowadzających europejskie normy zharmonizowane na mocy:

1) dyrektywy 90/385/EWG[1)] wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 876) – wykaz stanowi załącznik nr 1 do obwieszczenia;

2) dyrektywy 2009/48/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla zabawek (Dz. U. Nr 83, poz. 454, z późn. zm.[2)]) – wykaz stanowi załącznik nr 2 do obwieszczenia;

3) dyrektywy 95/16/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla dźwigów i ich elementów bezpieczeństwa (Dz. U. Nr 263, poz. 2198 oraz z 2008 r. Nr 203, poz. 1270) – wykaz stanowi załącznik nr 3 do obwieszczenia;

4) dyrektywy 2008/57/WE wdrożonej ustawą z dnia 16 września 2011 r. o zmianie ustawy o transporcie kolejowym (Dz. U. Nr 230, poz. 1372) – wykaz stanowi załącznik nr 4 do obwieszczenia;

5) dyrektywy 2000/9/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 grudnia 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla kolei linowych przeznaczonych do przewozu osób (Dz. U. z 2004 r. Nr 15, poz. 130) – wykaz stanowi załącznik nr 5 do obwieszczenia;

6) dyrektywy 2004/108/WE wdrożonej ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. Nr 82, poz. 556, z 2010 r. Nr 107, poz. 679 oraz z 2012 r. poz. 1445) – wykaz stanowi załącznik nr 6 do obwieszczenia;

7) dyrektywy 2006/42/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228 oraz z 2011 r. Nr 124, poz. 701) – wykaz stanowi załącznik nr 7 do obwieszczenia;

8) dyrektywy 93/15/EWG wdrożonej ustawą z dnia 21 czerwca 2002 r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (Dz. U. z 2012 r. poz. 1329, z późn. zm.[3)]) – wykaz stanowi załącznik nr 8 do obwieszczenia;

9) dyrektywy 2006/95/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasad-niczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 155, poz. 1089) – wykaz stanowi załącznik nr 9 do obwiesz-czenia;

---

1) Dyrektywa 90/385/EWG została częściowo zmieniona przez dyrektywę 2007/47/WE. Obie dyrektywy są obowiązujące. Dyrektywy należy stosować łącznie z uwzględnieniem zmian wprowadzonych przez dyrektywę 2007/47/WE do dyrektywy 90/385/EWG. Do dyrektywy 2007/47/WE nie ma odrębnego wykazu norm zharmonizowanych.

2) Zmiany wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w Dz. U. z 2012 r. poz. 1186, z 2014 r. poz. 934 oraz z 2015 r. poz. 198.

3) Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 775 i 1238 oraz z 2014 r. poz. 295 i 1662.

10) dyrektywy 2001/95/WE wdrożonej ustawą z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów – wykaz stanowi załącznik nr 10 do obwieszczenia;

11) dyrektywy 2011/65/UE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. poz. 547) – wykaz stanowi załącznik nr 11 do obwieszczenia;

12) dyrektywy 94/62/WE wdrożonej ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowa-niowymi (Dz. U. poz. 888) – wykaz stanowi załącznik nr 12 do obwieszczenia;

13) dyrektywy 2009/105/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla prostych zbiorników ciśnieniowych (Dz. U. Nr 259, poz. 2171) – wykaz stanowi załącznik nr 13 do obwieszczenia;

14) dyrektywy 2004/22/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2007 r. Nr 3, poz. 27 oraz z 2010 r. Nr 163, poz. 1103) – wykaz stanowi załącznik nr 14 do obwieszczenia;

15) dyrektywy 1999/5/WE wdrożonej ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2014 r. poz. 243, 827 i 1198), rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności telekomunikacyjnych urządzeń końcowych przeznaczonych do dołączania do zakończeń sieci publicznej i urządzeń radiowych z zasadniczymi wymaganiami oraz ich oznakowania (Dz. U. Nr 73, poz. 659, z późn. zm.[4)]) – wykaz stanowi załącznik nr 15 do obwieszczenia;

16) dyrektywy 94/25/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 listopada 2004 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla rekreacyjnych jednostek pływających (Dz. U. Nr 258, poz. 2584) – wykaz stanowi załącznik nr 16 do obwieszczenia;

17) dyrektywy 97/23/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. Nr 263, poz. 2200 oraz z 2015 r. poz. 244) – wykaz stanowi załącznik nr 17 do obwieszczenia;

18) dyrektywy 94/9/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263, poz. 2203) – wykaz stanowi załącznik nr 18 do obwieszczenia;

19) dyrektywy 93/42/EWG[5)] wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych – wykaz stanowi załącznik nr 19 do obwieszczenia;

20) dyrektywy 2009/142/WE wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń spalających paliwa gazowe (Dz. U. Nr 263, poz. 2201) – wykaz stanowi załącznik nr 20 do obwieszczenia;

21) dyrektywy 97/67/WE wdrożonej ustawą z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) – wykaz stanowi załącznik nr 21 do obwieszczenia;

22) dyrektywy 89/686/EWG wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasad-niczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) – wykaz stanowi załącznik nr 22 do obwieszczenia;

23) dyrektywy 98/79/WE wdrożonej ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych – wykaz stanowi załącznik nr 23 do obwieszczenia;

24) dyrektywy 2007/23/WE wdrożonej ustawą z dnia 22 lipca 2010 r. o zmianie ustawy o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego oraz ustawy o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym (Dz. U. Nr 155, poz. 1039) – wykaz stanowi załącznik nr 24 do obwieszczenia.

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego: wz. *Jolanta Kochańska*

---

4) Zmiany wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w Dz. U. z 2006 r. Nr 23, poz. 177, z 2007 r. Nr 150, poz. 1071 oraz z 2010 r. Nr 32, poz. 174.

5) Dyrektywa 93/42/EWG została częściowo zmieniona przez dyrektywę 2007/47/WE. Obie dyrektywy są obowiązujące. Dyrektywy należy stosować łącznie z uwzględnieniem zmian wprowadzonych przez dyrektywę 2007/47/WE do dyrektywy 93/42/EWG. Do dyrektywy 2007/47/WE nie ma odrębnego wykazu norm zharmonizowanych.

Załączniki do obwieszczenia Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
z dnia 13 lipca 2015 r. (poz. 1001)

Załącznik nr 1

Dyrektywa 90/385/EWG

Aktywne wszczepialne urządzenia medyczne

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (20015/C 014/04) z 16.01.2015

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	**PN-EN 556-1:2002**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE – Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	EN 556:1994 +A1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2002)
2	**PN-EN 556-1:2002/AC:2011**		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
3	**PN-EN 556-2:2005**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE – Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2003	09.08.2007		
4	**PN-EN 980:2010**	Symbole do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2008	23.07.2008	EN 980 :2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
5	**PN-EN 45502-1:2001***)	Aktywne implantowalne wyroby medyczne – Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa, oznakowania i informacji dostarczanej przez producenta	EN 45502-1:1997	27.08.1998		

*) Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE

Załącznik nr 1

1	2	3	4	5	6	7
6	**PN-EN 45502-2-1:2005***)	Aktywne urządzenia medyczne do implantacji -- Część 2-1: Szczegółowe wymagania aktywnych urządzeń medycznych do implantacji przeznaczonych do leczenia bradyarytmii (stymulatory serca)	EN 45502-2-1:2003	08.07.2004		
7	**PN-EN 45502-2-2:2008***)	Aktywne wyroby medyczne do implantacji -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące aktywnych wyrobów medycznych do implantacji przeznaczonych do leczenia tachyarytmii (włącznie z defibrylatorami do implantacji)	EN 45502-2-2:2008	27.11.2008		
8	**PN-EN 45502-2-2:2008/AC:2009**		EN 45502-2-2:2008/ AC:2009	18.01.2011		
9	**PN-EN 45502-2-3:2010***)	Aktywne wyroby medyczne do implantacji -- Część 2-3: Wymagania szczególne dotyczące systemów implantów ślimakowych i pniowych	EN 45502-2-3:2010	18.01.2011		
10	**PN-EN 60601-1:2011***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego	EN 60601-1:2006	27.11.2008	EN 60601-1:1990 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2012)
			EN 60601-1:2006/ AC:2010	18.01.2011		

*) Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE

Addendum do noty 1 i noty 3 dotyczące daty ustania domniemania zgodności przy stosowaniu normy EN 60601-1:2006. Przy stosowaniu normy EN 60601-1:2006 datą ustania domniemania zgodności jest 31 grudnia 2017 r. Zgodnie z załącznikiem ZZ do normy EN 60601-1:2006 domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG ustaje jednak w dniu 31 grudnia 2015 roku. Począwszy od dnia 1 stycznia 2016 r., jedynie punkty i podpunkty normy EN 60601-1:2006 odpowiadające punktom i podpunktom, o których mowa w załączniku ZZ do normy EN 60601-1:2006/A1:2013, zapewniają domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG w zakresie wskazanym w załączniku ZZ do normy EN 60601-1:2006/A1:2013.

Załącznik nr 1

1	2	3	4	5	6	7
11	**PN-EN 60601-1-6:2010***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-6: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Użyteczność	EN 60601-1-6:2010	18.01.2011		
12	**PN-EN 62304:2010***)	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008		
			EN 62304:2006/AC:2008	18.01.2011		
*) Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE						
13	**PN-EN ISO 10993-1:2010**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 1: Ocena i badanie w procesie zarządzania ryzykiem	EN ISO 10993-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
14	**PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010**		EN ISO 10993-1:2009/ AC:2010	18.01.2011		
15	**PN-EN ISO 10993-4:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią	EN ISO 10993-4:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-4: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
16	**PN-EN ISO 10993-5:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 5: Badania cytotoksyczności in vitro	EN ISO 10993-5:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-5: 1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
17	**PN-EN ISO 10993-6:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 6: Badania miejscowej reakcji po implantacji	EN ISO 10993-6:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-6: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
18	**PN-EN ISO 10993-7:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 7: Pozostałości po sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 10993-7:2008	07.07.2010		
19	**PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010**		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010		

Załącznik nr 1

1	2	3	4	5	6	7
20	**PN-EN ISO 10993-9:2010**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 9: Ramowy plan identyfikacji i oznaczania ilościowego potencjalnych produktów degradacji	EN ISO 10993-9:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-9: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
21	**PN-EN ISO 10993-11:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 11: Badania toksyczności układowej	EN ISO 10993-11:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-11: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
22	**PN-EN ISO 10993-12:2012**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 12: Przygotowanie próbki i materiały odniesienia	EN ISO 10993-12:2012	24.01.2013	EN ISO 10993-12: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2013)
23	**PN-EN ISO 10993-13:2010**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 13: Identyfikacja i oznaczanie ilościowe produktów degradacji wyrobów medycznych z polimerów	EN ISO 10993-13:2010	18.01.2011	EN ISO 10993-13: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
24	**PN-EN ISO 10993-16:2010**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 16: Projektowanie badań toksykokinetycznych produktów degradacji i substancji wymywalnych	EN ISO 10993-16:2010	07.07.2010	EN ISO 10993-16: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)
25	**PN-EN ISO 10993-17:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 17: Ustalenie dozwolonych granic dotyczących wymywalnych substancji	EN ISO 10993-17:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-17: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
26	**PN-EN ISO 10993-18:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów	EN ISO 10993-18:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-18: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
27	**PN-EN ISO 11135-1:2009**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Tlenek etylenu -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11135-1:2007	09.08.2007	EN 550:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)

Załącznik nr 1

1	2	3	4	5	6	7
28	**PN-EN ISO 11137-1:2007**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2006	07.09.2006	EN 552:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2009)
29	**PN-EN ISO 11137-1:2007/A1:2013-12**		EN ISO 11137-1:2006/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2014)
30	**PN-EN ISO 11137-2:2013**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Wyznaczanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2012	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-2: 202012 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2013)
31	**PN-EN ISO 11138-2:2011**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 2: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-2: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
32	**PN-EN ISO 11138-3:2011**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne -- Część 3: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-3: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
33	**PN-EN ISO 11140-1:2011**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-1: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
34	**PN-EN ISO 11607-1:2011**	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11607-1: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
35	**PN-EN ISO 11737-1:2007**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 1: Oznaczanie populacji drobnoustrojów na produktach	EN ISO 11737-1:2006	07.09.2006	EN 1174-1:1996 EN 1174-2:1996 EN 1174-3:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2006)
36	**PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009**		EN ISO 11737-1:2006/ AC:2009	02.12.2009		

Załącznik nr 1

1	2	3	4	5	6	7
37	**PN-EN ISO 11737-2:2010**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sterylności wykonywane podczas określania, walidacji i utrzymywania skuteczności procesu sterylizacji	EN ISO 11737-2:2009	07.07.2010		
38	**PN-EN ISO 13408-1:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
39	**PN-EN ISO 13408-1:2012/A1:2013-09**		EN ISO 13408-1:2011/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Termin minął (30.11.2013)
40	**PN-EN ISO 13408-2:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
41	**PN-EN ISO 13408-3:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
42	**PN-EN ISO 13408-4:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
43	**PN-EN ISO 13408-5:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia-- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
44	**PN-EN ISO 13408-6:2011**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
45	**PN-EN ISO 13485:2012**	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2012	30.08.2012	EN 13485:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.08.2012)
46	**PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013-03**		EN ISO 13485:2012/ AC:2012	30.08.2012		

Załącznik nr 1

1	2	3	4	5	6	7
47	**PN-EN ISO 14155:2012**	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach -- Dobra praktyka kliniczna	EN ISO 14155:2011	27.04.2012	EN ISO 14155: 2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
48	**PN-EN ISO 14937:2011**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki czynnika sterylizującego oraz opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 14937:2009	07.07.2010	EN ISO 14937: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
49	**PN-EN ISO 14971:2012**	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	EN ISO 14971: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.08.2012)
50	**PN-EN ISO 17665-1:2008**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Ciepło wilgotne -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 17665-1:2006	15.11.2006	EN 554:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2009)

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 2

Dyrektywa 2009/48/WE

Bezpieczeństwo zabawek

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 196/01) z 12.06.2015

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	**PN-EN 71-1:2015-01**	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 1: Właściwości mechaniczne i fizyczne	EN 71-1:2014	13.03.2015	EN 71-1:2011 +A3:2014 Uwaga 2.1	29.02.2016
2	**PN-EN 71-2+A1:2014-06**	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 2: Palność	EN 71-2:2011+A1:2014	13.06.2014	EN 71-2:2011 Uwaga 2.1	(Termin minął) 30.09.2014
3	**PN-EN 71-3+A1:2014-12**	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 3: Migracja określonych pierwiastków	EN 71-3:2013+A1:2014	13.03.2015	EN 71-3:2013 Uwaga 2.1	29.02.2016
4	**PN-EN 71-4:2013-07**	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 4: Zestawy do wykonywania doświadczeń chemicznych i podobnych	EN 71-4:2013	28.05.2013		
5	**PN-EN 71-5:2013-09**	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 5: Zabawki chemiczne (zestawy) nie przeznaczone do wykonywania doświadczeń chemicznych	EN 71-5:2013	29.06.2013		

Załącznik nr 2

1	2	3	4	5	6	7
6	**PN-EN 71-7:2014-07**	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 7: Farby do malowania palcami -- Wymagania i metody badań	EN 71-7:2014	13.06.2014		
7	**PN-EN 71-8:2012**	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 8: Zabawki aktywizujące przeznaczone do użytku domowego	EN 71-8:2011	19.10.2011		
8	**PN-EN 71-12:2013-09**	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 12: N-nitrozoaminy i substancje N-nitrozowe	EN 71-12:2013	29.06.2013		
9	**PN-EN 71-13:2014-06**	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 13: Zapachowe gry planszowe, zestawy kosmetyczne oraz gry smakowe	EN 71-13:2014	13.06.2014		
10	**PN-EN 71-14:2015-02**	Bezpieczeństwo zabawek -- Część 14: Trampoliny do użytku domowego	EN 71-14:2014	13.03.2015		
11	**PN-EN 62115:2005**	Zabawki elektryczne -- Bezpieczeństwo użytkowania	EN 62115:2005	11.08.2011		
			EN 62115:2005/A2:2011	11.08.2011	Uwaga 3	Termin minął (11.08.2011)
12	**PN-EN 62115:2005/A11:2012**		EN 62115:2005/A11:2012	15.11.2012	Uwaga 3	Termin minął (15.11.2012)
13	**PN-EN 62115:2005/A12:2015-02**		EN 62115:2005/A12:2015	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	03.06.2017

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 3

Dyrektywa 95/16/WE

Dźwigi

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2014/C 445/01) z 12.12.2014

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	**PN-EN 81-20:2014-10**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 20: Dźwigi osobowe i dźwigi towarowo-osobowe	EN 81-20:2014	12.12.2014	EN 81-1:1998 +A3:2009 EN 81-2:1998 +A3:2009 Uwaga 2.1	31.08.2017
2	**PN-EN 81-21+A1:2013-02**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 21: Nowe dźwigi osobowe i towarowe w istniejących budynkach	EN 81-21:2009+A1:2012	31.10.2012	EN 81-21:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2013)
3	**PN-EN 81-22:2014-06**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 22: Dźwigi elektryczne z nachylonym torem jazdy	EN 81-22:2014			
4	**PN-EN 81-28:2004**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi osobowe i towarowe -- Część 28: Zdalne alarmowanie w dźwigach osobowych i towarowych	EN 81-28:2003	10.02.2004		

Załącznik nr 3

1	2	3	4	5	6	7
5	**PN-EN 81-50:2014-10**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Badania i próby -- Część 50: Zasady projektowania, obliczania, badania i próby elementów dźwigowych	EN 81-50:2014	12.12.2014	EN 81-1:1998 +A3:2009 EN 81-2:1998 +A3:2009 Uwaga 2.1	31.08.2017
6	**PN-EN 81-58:2005**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Badania i próby -- Część 58: Próba odporności ogniowej drzwi przystankowych	EN 81-58:2003	10.02.2004		
7	**PN-EN 81-70:2005**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych – Część 70: Dostępność dźwigów dla osób, w tym osób niepełnosprawnych	EN 81-70:2003	06.08.2005		
8	**PN-EN 81-70:2005/A1:2006**		EN 81-70:2003/A1:2004	06.08.2005	Uwaga 3	
9	**PN-EN 81-71+A1:2007**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych –Część 71: Dźwigi odporne na wandalizm	EN 81-71:2005+A1:2006	11.10.2007	EN 81-71:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (11.10.2007)
10	**PN-EN 81-72:2005**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych – Część 72: Dźwigi dla straży pożarnej	EN 81-72:2003	10.02.2004		
11	**PN-EN 81-73:2006**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych – Część 73: Funkcjonowanie dźwigów w przypadku pożaru	EN 81-73:2005	02.08.2006		
12	**PN-EN 81-77:2014-02**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 77: Dźwigi w warunkach sejsmicznych	EN 81-77:2013	11.04.2014		

Załącznik nr 3

1	2	3	4	5	6	7
13	**PN-EN 12016:2013-12**	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	08.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2014)
14	**PN-EN 12385-3+A1:2008**	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji	EN 12385-3:2004+A1:2008	28.10.2008	EN 12385-3: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (28.12.2009)
15	**PN-EN 12385-5:2004**	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Liny splotkowe dla dźwigów	EN 12385-5:2002	06.08.2005		
16	**PN-EN 12385-5:2004/AC:2006**		EN 12385-5:2002/AC:2005			
17	**PN-EN 13015+A1:2008**	Konserwacja dźwigów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	28.10.2008	EN 13015:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (28.12.2009)
18	**PN-EN 13411-7+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zacisk sercówkowy symetryczny	EN 13411-7:2006+A1:2008	08.09.2009	EN 13411-7: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (28.12.2009)

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 4

Dyrektywa 2008/57/WE

Interoperacyjność systemu kolei

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2013/C 345/03) z 26.11.2013

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 12080+A1:2011**	Kolejnictwo -- Maźnice -- Łożyska toczne	EN 12080:2007+A1:2010		
2	**PN-EN 12081+A1:2011**	Kolejnictwo -- Maźnice – Smary	EN 12081:2007+A1:2010		
3	**PN-EN 12082+A1:2011**	Kolejnictwo -- Maźnice -- Badania eksploatacyjne	EN 12082:2007+A1:2010		
4	**PN-EN 12663-1:2010**	Kolejnictwo -- Wymagania konstrukcyjno-wytrzymałościowe dotyczące pudeł kolejowych pojazdów szynowych -- Część 1: Lokomotywy i tabor pasażerski (i metoda alternatywna dla wagonów towarowych	EN 12663-1:2010		
5	**PN-EN 12663-2:2010**	Kolejnictwo -- Wymagania konstrukcyjno-wytrzymałościowe dotyczące pudeł kolejowych pojazdów szynowych -- Część 2: Wagony towarowe	EN 12663-2:2010		
6	**PN-EN 12665:2011**	Światło i oświetlenie -- Podstawowe terminy oraz kryteria określania wymagań dotyczących oświetlenia	EN 12665:2011		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
7	**PN-EN 13103+A2:2012**	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Osie zestawów kołowych tocznych -- Zasady konstrukcji	EN 13103:2009+A2:2012	EN 13103:2009 +A1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2013)
8	**PN-EN 13104+A2:2013-04**	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Osie zestawów kołowych napędnych -- Zasady konstrukcji	EN 13104:2009+A2:2012	EN 13104:2009 +A1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
9	**PN-EN 13145+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice drewniane	EN 13145:2001+A1:2011		
10	**PN-EN 13230-1:2009**	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice betonowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13230-1:2009		
11	**PN-EN 13230-2:2009**	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice betonowe -- Część 2: Podkłady monoblokowe z betonu sprężonego	EN 13230-2:2009		
12	**PN-EN 13230-3:2009**	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice betonowe -- Część 3: Podkłady dwublokowe z betonu zbrojonego	EN 13230-3:2009		
13	**PN-EN 13230-4:2009**	Kolejnictwo -- Tor -- Podkłady i podrozjazdnice betonowe -- Część 4: Podrozjazdnice z betonu sprężonego do rozjazdów i skrzyżowań	EN 13230-4:2009		
14	**PN-EN 13232-2+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 2: Wymagania dotyczące projektowania geometrii	EN 13232-2:2003+A1:2011		
15	**PN-EN 13232-3+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 3: Wymagania dotyczące oddziaływania koło-szyna	EN 13232-3:2003+A1:2011		
16	**PN-EN 13232-4+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 4: Przestawianie, zamykanie i kontrola	EN 13232-4:2005+A1:2011		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
17	**PN-EN 13232-5+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 5: Zwrotnice	EN 13232-5:2005+A1:2011		
18	**PN-EN 13232-6+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 6: Krzyżownice pojedyncze i podwójne ze stałymi dziobami	EN 13232-6:2005+A1:2011		
19	**PN-EN 13232-7+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 7: Krzyżownice z częściami ruchomymi	EN 13232-7:2006+A1:2011		
20	**PN-EN 13232-8+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 8: Przyrządy wyrównawcze	EN 13232-8:2007+A1:2011		
21	**PN-EN 13232-9+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Rozjazdy i skrzyżowania -- Część 9: Układy	EN 13232-9:2006+A1:2011		
22	**PN-EN 13260+A1:2011**	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Zestawy kołowe -- Wymagania dotyczące wyrobu	EN 13260:2009+A1:2010		
23	**PN-EN 13261+A1:2011**	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Osie -- Wymagania dotyczące wyrobu	EN 13261:2009+A1:2010		
24	**PN-EN 13262+A2:2011**	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Koła -- Wymagania dotyczące wyrobu	EN 13262:2004+A2:2011		
25	**PN-EN 13272:2012**	Kolejnictwo -- Oświetlenie elektryczne pojazdów szynowych w systemach transportu publicznego	EN 13272:2012		
26	**PN-EN 13481-2:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń -- Część 2: Systemy przytwierdzeń do podkładów betonowych	EN 13481-2:2012		
27	**PN-EN 13481-3:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń -- Część 3: Systemy przytwierdzeń do podkładów drewnianych	EN 13481-3:2012		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
28	**PN-EN 13481-5:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń -- Część 5: Systemy przytwierdzeń w torze o nawierzchni bezpodsypkowej z szyną zamocowaną na płycie lub z szyną zamocowaną w kanale szynowym	EN 13481-5:2012		
29	**PN-EN 13481-7:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń -- Część 7: Systemy przytwierdzeń specjalnych w rozjazdach i skrzyżowaniach oraz kierownicach	EN 13481-7:2012		
30	**PN-EN 13674-1:2011**	Kolejnictwo -- Tor -- Szyna -- Część 1: Szyny kolejowe Vignole'a o masie 46 kg/m i większej	EN 13674-1:2011		
31	**PN-EN 13674-2+A1:2010**	Kolejnictwo -- Tor - Szyna -- Część 2: Szyny do rozjazdów i skrzyżowań stosowane w połączeniu z szynami kolejowymi Vignole'a o masie 46 kg/m i większej	EN 13674-2:2006+A1:2010		
32	**PN-EN 13674-3+A1:2010**	Kolejnictwo -- Tor - Szyna -- Część 3: Kierownice	EN 13674-3:2006+A1:2010		
33	**PN-EN 13715+A1:2011**	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Koła -- Zewnętrzne zarysy wieńców kół	EN 13715:2006+A1:2010		
34	**PN-EN 13749:2011**	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Metody określania wymagań konstrukcyjnych dla ram wózków	EN 13749:2011		
35	**PN-EN 13803-1:2010**	Kolejnictwo -- Tor -- Parametry projektowania toru w planie -- Tor o szerokości 1435 mm i większej -- Część 1: Szlak	EN 13803-1:2010		
36	**PN-EN 13803-2+A1:2010**	Kolejnictwo -- Tor -- Parametry projektowania toru w planie -- Tor o szerokości 1435 mm i większej -- Część 2: Rozjazdy, skrzyżowania i inne porównywalne przypadki z nagłymi zmianami krzywizny	EN 13803-2:2006+A1:2009		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
37	**PN-EN 13848-5+A1:2010**	Kolejnictwo -- Tor -- Jakość geometryczna toru -- Część 5: Poziomy jakości geometrycznej – Szlak	EN 13848-5:2008+A1:2010		
38	**PN-EN 13979-1+A2:2011**	Kolejnictwo -- Zestawy kołowe i wózki -- Koła monoblokowe -- Procedura dopuszczenia -- Część 1: Koła kute i walcowane	EN 13979-1:2003+A2:2011	PN-EN 13979-1 +A1:2009 Uwaga 2.1	(Termin minął) 30.09.2011
39	**PN-EN 14033-1:2011**	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny do budowy i utrzymania toru -- Część 1: Wymagania techniczne dla ruchu	EN 14033-1:2011		
40	**PN-EN 14067-4+A1:2009**	Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 4: Wymagania i procedury badań aerodynamicznych na szlaku	EN 14067-4:2005+A1:2009		
41	**PN-EN 14067-5+A1:2011**	Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 5: Wymagania i procedury badań oddziaływań aerodynamicznych w tunelach	EN 14067-5:2006+A1:2010		
42	**PN-EN 14067-6:2010**	Kolejnictwo -- Aerodynamika -- Część 6: Wymagania i procedury badań aerodynamicznych oddziaływania wiatru bocznego	EN 14067-6:2010		
43	**PN-EN 14531-6:2009**	Kolejnictwo -- Metody obliczania dróg hamowania do zatrzymania lub do określonej prędkości oraz metody obliczania hamulca postojowego -- Część 6: Obliczenia krok po kroku dla pociągów lub pojedynczych pojazdów	EN 14531-6:2009		
44	**PN-EN 14535-1+A1:2011**	Kolejnictwo -- Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych -- Część 1: Tarcze hamulcowe wtłaczane lub mocowane skurczowo na osiach zestawów tocznych lub napędnych, wymiary i wymagania dotyczące jakości	EN 14535-1:2005+A1:2011		
45	**PN-EN 14535-2:2011**	Kolejnictwo -- Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych -- Część 2: Tarcze hamulcowe mocowane do koła, wymiary i wymagania dotyczące jakości	EN 14535-2:2011		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
46	**PN-EN 14587-2:2009**	Kolejnictwo -- Tor -- Zgrzewanie iskrowe szyn -- Część 2: Zgrzewanie nowych szyn ze stali gatunku R220, R260, R260Mn i R350HT zgrzewarkami torowymi poza zgrzewalnią	EN 14587-2:2009		
47	**PN-EN 14601+A1:2011**	Kolejnictwo -- Proste i kątowe kurki końcowe przewodu głównego hamulca i przewodu zasilającego	EN 14601:2005+A1:2010		
48	**PN-EN 14813-1+A1:2011**	Kolejnictwo -- Klimatyzacja kabin maszynisty -- Część 1: Parametry komfortu	EN 14813-1:2006+A1:2010		
49	**PN-EN 14813-2+A1:2011**	Kolejnictwo -- Klimatyzacja kabin maszynisty -- Część 2: Badania typu	EN 14813-2:2006+A1:2010		
50	**PN-EN 14865-1+A1:2011**	Kolejnictwo -- Smary do maźnic -- Część 1: Metoda badania smarności smarów	EN 14865-1:2009+A1:2010		
51	**PN-EN 14865-2+A2:2011**	Kolejnictwo -- Smary do maźnic -- Część 2: Metoda badania stabilności mechanicznej przy ruchu pojazdu z prędkością do 200 km/h	EN 14865-2:2006+A2:2010		
52	**PN-EN 15020+A1:2011**	Kolejnictwo -- Sprzęg holowniczy -- Wymagania eksploatacyjne, geometria specjalna części współpracujących i metody badań	EN 15020:2006+A1:2010		
53	**PN-EN 15153-1:2013-06**	Kolejnictwo -- Ostrzegawcze urządzenia zewnętrzne sygnalizacji optycznej i dźwiękowej pociągów -- Część 1: Sygnalizacja świetlna czoła i końca pociągu	EN 15153-1:2013		
54	**PN-EN 15153-2:2013-06**	Kolejnictwo -- Ostrzegawcze urządzenia zewnętrzne sygnalizacji optycznej i dźwiękowej pociągów -- Część 2: Dźwiękowe sygnały ostrzegawcze	EN 15153-2:2013		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
55	**PN-EN 15220-1+A1:2011**	Kolejnictwo -- Wskaźniki hamulca -- Część 1: Wskaźniki hamulca sterowane pneumatycznie	EN 15220-1:2008+A1:2011		
56	**PN-EN 15227+A1:2011**	Kolejnictwo -- Wymagania zderzeniowe dla pudeł pojazdów szynowych	EN 15227:2008+A1:2010		
57	**PN-EN 15273-2:2013-09**	Kolejnictwo -- Skrajnie -- Część 2: Skrajnia pojazdów szynowych	EN 15273-2:2013	EN 15273-2:2009 Uwaga 2.1	30.11.2013
58	**PN-EN 15273-3:2013-09**	Kolejnictwo -- Skrajnie -- Część 3: Skrajnie budowli	EN 15273-3:2013	EN 15273-3:2009 Uwaga 2.1	30.11.2013
59	**PN-EN 15302+A1:2011**	Kolejnictwo -- Metoda określania stożkowatości ekwiwalentnej	EN 15302:2008+A1:2010		
60	**PN-EN 15313:2010**	Kolejnictwo -- Wymagania eksploatacyjne dotyczące obsługi zestawów kołowych -- Utrzymanie zestawów kołowych pojazdów w eksploatacji i wyłączonych z eksploatacji	EN 15313:2010		
61	**PN-EN 15355+A1:2011**	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Zawory rozrządcze i urządzenia wyłączenia hamulca	EN 15355:2008+A1:2010		
62	**PN-EN 15427+A1:2011**	Kolejnictwo -- Tarcie podczas współpracy koła z szyną -- Smarowanie obrzeży	EN 15427:2008+A1:2010		
63	**PN-EN 15437-1:2009**	Kolejnictwo -- Monitorowanie stanu maźnicy -- Wymagania dotyczące interfejsu i projektowania -- Część 1: Urządzenia przytorowe i maźnice pojazdów szynowych	EN 15437-1:2009		
64	**PN-EN 15437-2:2013-03**	Kolejnictwo -- Monitorowanie stanu maźnicy -- Wymagania dotyczące interfejsu i projektowania -- Część 2: Wymagania dotyczące eksploatacji i projektowania systemów pokładowych do monitorowania temperatury	EN 15437-2:2012		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
65	**PN-EN 15461+A1:2011**	Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Charakterystyka własności dynamicznych odcinków toru dla ruchu poprzez pomiary hałasu	EN 15461:2008+A1:2010		
66	**PN-EN 15528+A1:2013-04**	Kolejnictwo -- Klasyfikacja linii w odniesieniu do oddziaływań pomiędzy obciążeniami granicznymi pojazdów szynowych a infrastrukturą	EN 15528:2008+A1:2012		
67	**PN-EN 15551+A1:2011**	Kolejnictwo -- Pojazdy szynowe – Zderzaki	EN 15551:2009+A1:2010		
68	**PN-EN 15566+A1:2011**	Kolejnictwo -- Pojazdy kolejowe -- Urządzenie cięgłowe i sprzęg śrubowy	EN 15566:2009+A1:2010		
69	**PN-EN 15594:2009**	Kolejnictwo -- Tor -- Regeneracja szyn spawaniem łukiem elektrycznym	EN 15594:2009		
70	**PN-EN 15595+A1:2011**	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Urządzenia przeciwpoślizgowe	EN 15595:2009+A1:2011		
71	**PN-EN 15610:2009**	Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Pomiar nierówności powierzchni tocznej szyny w odniesieniu do emisji hałasu	EN 15610:2009		
72	**PN-EN 15611+A1:2011**	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Przekładniki ciśnienia	EN 15611:2008+A1:2010	EN 15611:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
73	**PN-EN 15612+A1:2011**	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Przyspieszacze hamowania nagłego	EN 15612:2008+A1:2010	EN 15612:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
74	**PN-EN 15624+A1:2011**	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Urządzenia przestawcze "Próżny-Ładowny"	EN 15624:2008+A1:2010	EN 15624:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
75	**PN-EN 15625+A1:2011**	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Samoczynne czujniki zmiany ładunku (urządzenia ważące)	EN 15625:2008+A1:2010	EN 15625:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
76	**PN-EN 15663:2009**	Kolejnictwo -- Definicje mas pojazdów	EN 15663:2009		
77	**PN-EN 15663:2009/AC:2010**		EN 15663:2009/AC:2010		
78	**PN-EN 15686:2010**	Kolejnictwo -- Badania własności dynamicznych przed dopuszczeniem do ruchu pojazdów szynowych wyposażonych w system kompensacji niedoboru przechyłki i/lub pojazdów przeznaczonych do eksploatacji z niedoborem przechyłki wyższym niż określony w normie EN 14363: 2005, Załącznik G	EN 15686:2010		
79	**PN-EN 15687:2010**	Kolejnictwo -- Badania charakterystyk biegowych przed dopuszczeniem do ruchu pojazdów towarowych ze statycznym obciążeniem na oś od 225 kN do 250 kN	EN 15687:2010		
80	**PN-EN 15723:2010**	Kolejnictwo -- Mechanizmy zamykające i blokujące urządzeń chroniących ładunek przed wpływem środowiska -- Wymagania dotyczące wytrzymałości, obsługi, znakowania, utrzymywania, recyklingu	EN 15723:2010		
81	**PN-EN 15734-1:2011**	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe szybkich pociągów -- Część 1: Wymagania i definicje	EN 15734-1:2010		
82	**PN-EN 15734-2:2011**	Kolejnictwo -- Systemy hamulcowe szybkich pociągów -- Część 2: Metody badań	EN 15734-2:2010		
83	**PN-EN 15746-1+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny drogowo-torowe i ich wyposażenie -- Część 1: Wymagania techniczne dla ruchu i pracy	EN 15746-1:2010+A1:2011	EN 15746-1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
84	**PN-EN 15746-2+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny drogowo-torowe i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15746-2:2010+A1:2011	EN 15746-2:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
85	**PN-EN 15806:2011**	Kolejnictwo -- Hamowanie -- Badania stacjonarne układów hamulcowych	EN 15806:2010		
86	**PN-EN 15807:2011**	Kolejnictwo -- Półsprzęgi pneumatyczne	EN 15807:2011		
87	**PN-EN 15827:2011**	Kolejnictwo -- Wymagania dla wózków i układów biegowych	EN 15827:2011		
88	**PN-EN 15839:2013-04**	Kolejnictwo -- Badania właściwości dynamicznych pojazdów szynowych przed dopuszczeniem do ruchu -- Wagony towarowe -- Badanie bezpieczeństwa jazdy przy występowaniu wzdłużnych sił ściskających	EN 15839:2012		
89	**PN-EN 15877-1:2012**	Kolejnictwo -- Znakowanie na pojazdach kolejowych -- Część 1: Wagony towarowe	EN 15877-1:2012		
90	**PN-EN 15892:2011**	Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Pomiar hałasu wewnątrz kabin maszynisty	EN 15892:2011		
91	**PN-EN 16116-1:2013-12**	Kolejnictwo -- Wymagania projektowe dotyczące stopni, uchwytów i ich dostępności dla personelu -- Część 1: Wagony osobowe, bagażowe i lokomotywy	EN 16116-1:2013		
92	**PN-EN 16116-2:2013-12**	Kolejnictwo -- Wymagania projektowe dotyczące stopni, uchwytów i ich dostępności dla personelu -- Część 2: Wagony towarowe	EN 16116-2:2013		
93	**PN-EN 16286-1:2013-07**	Kolejnictwo -- Systemy przejść międzywagonowych -- Część 1: Główne zastosowania	EN 16286-1:2013		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
94	**PN-EN 45545-1:2013-07**	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 45545-1:2013		
95	**PN-EN 45545-2:2013-07**	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości palnych	EN 45545-2:2013		
96	**PN-EN 45545-3:2013-07**	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 3: Wymagania w zakresie odporności ogniowej barier przeciwpożarowych	EN 45545-3:2013		
97	**PN-EN 45545-4:2013-07**	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 4: Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego przy projektowaniu pojazdów szynowych	EN 45545-4:2013		
98	**PN-EN 45545-5:2013-07**	Zastosowania kolejowe -- Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych -- Część 5: Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego dotyczące wyposażenia elektrycznego z uwzględnieniem wyposażenia stosowanego w trolejbusach, autobusach szynowych i pojazdach na poduszce magnetycznej	EN 45545-5:2013		
99	**PN-EN 45545-6:2013-07**	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 6: Systemy przeciwpożarowe	EN 45545-6:2013		
100	**PN-EN 45545-7:2013-07**	Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 7: Wymagania bezpieczeństwa pożarowego dla instalacji cieczy palnych i gazów	EN 45545-7:2013		
101	**PN-EN 50122-1:2011**	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacjonarne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 1: Środki ochrony przed porażeniem elektrycznym	EN 50122-1:2011		
102	**PN-EN 50122-1:2011/AC:2012**		EN 50122-1:2011/AC:2012		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
103	**PN-EN 50122-2:2011**	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacjonarne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 2: Środki ochrony przed skutkami prądów błądzących powodowanych przez systemy trakcji prądu stałego	EN 50122-2:2010		
104	**PN-EN 50122-3:2011**	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacjonarne -- Bezpieczeństwo elektryczne, uziemianie i sieć powrotna -- Część 3: Oddziaływanie wzajemne systemów trakcji prądu przemiennego i stałego	EN 50122-3:2010		
105	**PN-EN 50124-1:2007**	Zastosowania kolejowe -- Koordynacja izolacji -- Część 1: Wymagania podstawowe -- Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe dla całego wyposażenia elektrycznego i elektronicznego	EN 50124-1:2001		
			EN 50124-1:2001/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
			EN 50124-1:2001/A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2008)
106	**PN-EN 50124-1:2007/AC:2010**		EN 50124-1:2001/AC:2010		
107	**PN-EN 50124-2:2007**	Zastosowania kolejowe -- Koordynacja izolacji -- Część 2: Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa	EN 50124-2:2001		
108	**PN-EN 50124-2:2007/AC:2010**		EN 50124-2:2001/AC:2010		
109	**PN-EN 50125-1:2002**	Zastosowania kolejowe -- Warunki środowiskowe stawiane urządzeniom -- Część 1: Urządzenia taborowe	EN 50125-1:1999		
110	**PN-EN 50125-1:2002/AC:2010**		EN 50125-1:1999/AC:2010		
111	**PN-EN 50125-2:2003**	Zastosowania kolejowe -- Warunki środowiskowe stawiane urządzeniom -- Część 2: Elektryczne urządzenia stacjonarne	EN 50125-2:2002		
112	**PN-EN 50125-2:2003/AC:2010**		EN 50125-2:2002/AC:2010		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
113	**PN-EN 50125-3:2003**	Zastosowania kolejowe -- Warunki środowiskowe stawiane urządzeniom -- Część 3: Wyposażenie dla sygnalizacji i telekomunikacji	EN 50125-3:2003		
114	**PN-EN 50125-3:2003/AC:2010**		EN 50125-3:2003/AC:2010		
115	**PN-EN 50126:2002**	Zastosowania kolejowe -- Specyfikacja niezawodności, dostępności, podatności utrzymaniowej i bezpieczeństw	EN 50126:1999		
116	**PN-EN 50129:2007**	Zastosowania kolejowe -- Systemy łączności, przetwarzania danych i sterowania ruchem -- Elektroniczne systemy sterowania ruchem związane z bezpieczeństwem	EN 50129:2003		
117	**PN-EN 50129:2007/AC:2010**		EN 50129:2003/AC:2010		
118	**PN-EN 50151:2004**	Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacjonarne -- Wymagania szczególne dotyczące izolatorów kompozytowych	EN 50151:2003		
119	**PN-EN 50151:2004/AC:2010**		EN 50151:2003/AC:2010		
120	**PN-EN 50155:2007**	Zastosowania kolejowe -- Wyposażenie elektroniczne stosowane w taborze	EN 50155:2007		
121	**PN-EN 50155:2007/AC:2010**		EN 50155:2007/AC:2010		
122	**PN-EN 50159:2011**	Zastosowania kolejowe -- Systemy łączności, i przetwarzania danych -- Łączność bezpieczna w systemach transmisyjnych sterowania ruchem	EN 50159:2010	EN 50159-1:2001 +EN 50159-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2013)
123	**PN-EN 50163:2006**	Zastosowania kolejowe -- Napięcia zasilania systemów trakcyjnych	EN 50163:2004		
124	**PN-EN 50163:2006/AC:2010**		EN 50163:2004/AC:2010		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
125	**PN-EN 50163:2006/A1:2007**		EN 50163:2004/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
126	**PN-EN 50238:2003**	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność pomiędzy taborem a urządzeniami wykrywania pociągów	EN 50238:2003		
127	**PN-EN 50238:2003/AC:2010**		EN 50238:2003/AC:2010		
128	**PN-EN 50317:2003**	Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Wymagania dotyczące walidacji wyników pomiarów oddziaływania dynamicznego pomiędzy pantografem a siecią jezdną górną	EN 50317:2002		
129	**PN-EN 50317:2003/A1:2005**		EN 50317:2002/A1:2004		
130	**PN-EN 50317:2003/A2:2007**		EN 50317:2002/A2:2007		
131	**PN-EN 50317:2003/AC:2010**		EN 50317:2002/A2:2007 /AC:2010		
132	**PN-EN 50317:2012**	Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Wymagania dotyczące walidacji wyników pomiarów oddziaływania dynamicznego pomiędzy pantografem a siecią jezdną górną	EN 50317:2012	EN 50317:2002 ze zmianami Uwaga 2.1	26.12.2014
133	**PN-EN 50367:2012**	Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Kryteria techniczne dotyczące wzajemnego oddziaływania między pantografem a siecią jezdną górną (w celu uzyskania wolnego dostępu)	EN 50367:2012		
134	**PN-EN 50388:2008**	Zastosowania kolejowe -- System zasilania i tabor -- Warunki techniczne koordynacji pomiędzy systemem zasilania (podstacja) i taborem w celu osiągnięcia interoperacyjności	EN 50388:2005		
135	**PN-EN 50388:2008/AC:2010**		EN 50388:2005/AC:2010		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
136	**PN-EN 50388:2012**	Zastosowania kolejowe -- System zasilania i tabor -- Warunki techniczne koordynacji pomiędzy systemem zasilania (podstacja) i taborem w celu osiągnięcia interoperacyjności	EN 50388:2012	EN 50388:2005 Uwaga 2.1	13.02.2015
137	**PN-EN 50463-1:2013-06**	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 50463-1:2012		
138	**PN-EN 50463-2:2013-06**	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 2: Pomiar energii	EN 50463-2:2012		
139	**PN-EN 50463-3:2013-08**	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 3: Przetwarzanie danych	EN 50463-3:2012		
140	**PN-EN 50463-4:2013-06**	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 4: Komunikacja	EN 50463-4:2012		
141	**PN-EN 50463-5:2013-06**	Zastosowania kolejowe -- Pomiar energii na pokładzie pociągu -- Część 5: Ocena zgodności	EN 50463-5:2012		
142	**PN-EN 50553:2012**	Zastosowania kolejowe -- Wymagania dotyczące zdolności do jazdy w przypadku pożaru na pokładzie taboru	EN 50553:2012		
143	**PN-EN 61375-1:2013-04**	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 1: Ogólna architektura	EN 61375-1:2012		
144	**PN-EN 61375-2-1:2013-04**	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 2-1: Przewodowa magistrala pociągu (WTB)	EN 61375-2-1:2012		
145	**PN-EN 61375-2-2:2013-04**	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 2-2: Badanie zgodności przewodowej magistrali pociągu	EN 61375-2-2:2012		
146	**PN-EN 61375-3-1:2013-04**	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 3-1: Wielofunkcyjna magistrala pojazdu (MVB)	EN 61375-3-1:2012		

Załącznik nr 4

1	2	3	4	5	6
147	**PN-EN 61375-3-2:2013-04**	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 3-2: Badanie zgodności wielofunkcyjnej magistrali pojazdu (MVB)	EN 61375-3-2:2012		
148	**PN-EN 61375-3-3:2013-04**	Elektroniczne wyposażenie kolejowe -- Sieć łączności pociągu (TCN) -- Część 3-3: Magistrala wykorzystująca sieć CANopen (CCN)	EN 61375-3-3:2012		
149	**PN-EN ISO 3381:2011**	Kolejnictwo -- Akustyka -- Pomiar hałasu wewnątrz pojazdów szynowych	EN ISO 3381:2011		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN , wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 5) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami, (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 5

Dyrektywa 2000/9/WE

Urządzenia kolei linowych przeznaczonych do przewozu osób

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2013/C 268/01) z 17.09.2013

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności dla normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 1709:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Badanie przed przekazaniem do eksploatacji, konserwacja, kontrole ruchowe i sprawdzenia	EN 1709:2004	26.04.2005	
2	**PN-EN 1908:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Urządzenia napinające	EN 1908:2004	26.04.2005	
3	**PN-EN 1909:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Sprowadzanie pojazdów i ewakuacja	EN 1909:2004	26.04.2005	
4	**PN-EN 12385-8:2004**	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Liny splotkowe napędowe i nośno-napędowe dla kolei linowych zaprojektowanych do przewozu osób	EN 12385-8:2002	24.04.2003	
5	**PN-EN 12385-9:2004**	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 9: Liny nośne o konstrukcji zamkniętej dla kolei linowych zaprojektowanych do przewozu osób	EN 12385-9:2002	24.04.2003	
6	**PN-EN 12397:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Eksploatacja	EN 12397:2004	26.04.2005	

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6
7	**PN-EN 12927-1:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny – Część 1: Kryteria doboru lin i ich zakończeń	EN 12927-1:2004	26.04.2005	
8	**PN-EN 12927-2:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny – Część 2: Współczynniki bezpieczeństwa	EN 12927-2:2004	26.04.2005	
9	**PN-EN 12927-3:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny – Część 3: Długie zaploty sześciosplotkowych lin napędowych, nośno-napędowych i holujących	EN 12927-3:2004	26.04.2005	
10	**PN-EN 12927-4:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny – Część 4: Zamocowania końców	EN 12927-4:2004	26.04.2005	
11	**PN-EN 12927-5:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny – Część 5: Magazynowanie, transport, montaż i napinanie	EN 12927-5:2004	26.04.2005	
12	**PN-EN 12927-6:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny – Część 6: Kryteria odkładania	EN 12927-6:2004	26.04.2005	
13	**PN-EN 12927-7:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny – Część 7: Kontrola, naprawa i konserwacja	EN 12927-7:2004	26.04.2005	
14	**PN-EN 12927-8:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Liny – Część 8: Badania magnetyczne lin (MRT)	EN 12927-8:2004	26.04.2005	
15	**PN-EN 12929-1:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Wymagania ogólne -- Część 1: Wymagania dotyczące wszystkich urządzeń	EN 12929-1:2004	26.04.2005	
16	**PN-EN 12929-2:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Wymagania ogólne -- Część 2: Dodatkowe wymagania dla dwulinowych napowietrznych kolei linowych wahadłowych bez hamulców w pojazdach	EN 12929-2:2004	26.04.2005	

Załącznik nr 5

1	2	3	4	5	6
17	**PN-EN 12930:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Obliczenia	EN 12930:2004	26.04.2005	
18	**PN-EN 13107:2007**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Budowle inżynierskie	EN 13107:2004	26.04.2005	
19	**PN-EN 13223:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Układy napędowe i inne urządzenia mechaniczne	EN 13223:2004	26.04.2005	
20	**PN-EN 13243:2007**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Urządzenia elektryczne inne niż dla układów napędowych	EN 13243:2004	26.04.2005	
			EN 13243:2004/ AC:2005		
21	**PN-EN 13796-1:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 1: Wprzęgła, wózki pojazdów, hamulce pojazdów, kabiny, krzesełka, wagony, pojazdy do konserwacji, urządzenia holujące	EN 13796-1:2005	20.09.2005	
22	**PN-EN 13796-2:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 2: Badanie odporności wprzęgieł na poślizg	EN 13796-2:2005	20.09.2005	
23	**PN-EN 13796-3:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych -- Pojazdy -- Część 3: Badanie zmęczeniowe	EN 13796-3:2005	20.09.2005	

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Załącznik nr 6

Dyrektywa 2004/108/WE

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa humanizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 014/01) z 16.01.2015

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 617+A1:2011**	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do magazynowania materiałów masowych w silosach, zasobnikach, zbiornikach i lejach samowyładowczych	EN 617:2001+A1:2010	EN 617:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)
2	**PN-EN 618+A1:2011**	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu materiałów masowych z wyłączeniem przenośników taśmowych stałych	EN 618:2002+A1:2010	EN 618:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)
3	**PN-EN 619+A1:2011**	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu mechanicznego ładunków jednostkowych	EN 619:2002+A1:2010	EN 619:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
4	**PN-EN 620+A1:2011**	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące przenośników taśmowych stałych do transportu materiałów masowych	EN 620:2002+A1:2010	EN 620:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
5	**PN-EN 1155:1999**	Okucia budowlane — Przytrzymywacze elektryczne otwarcia drzwi rozwieranych i wahadłowych – Wymagania i metody badań	EN 1155:1997		
6	**PN-EN 12015:2014-05**	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Emisja	EN 12015:2014	EN 12015:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2014)
7	**PN-EN 12016:2013-12**	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2014)
8	**PN-EN 12895:2003**	Wózki jezdniowe – Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 12895:2000		
9	**PN-EN 13241-1+A1:2012**	Bramy – Norma wyrobu – Część 1: Wyroby bez właściwości dotyczących odporności ogniowej lub dymoszczelności	EN 13241-1:2003+A1:2011	EN 13241-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2011)
10	**PN-EN 13309:2010**	Maszyny budowlane – Kompatybilność elektromagnetyczna maszyn z wewnętrznym zasilaniem elektrycznym	EN 13309:2010	EN 13309:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2011)
11	**PN-EN 14010+A1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn – Urządzenia z napędem mechanicznym do parkowania pojazdów – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej w zakresie projektowania, wytwarzania, montażu i oddawania do użytku	EN 14010:2003+A1:2009	EN 14010:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2010)
12	**PN-EN 16361:2013-12**	Drzwi z napędem -- Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne -- Drzwi, inne niż rozwierane, przeznaczone do zainstalowania z napędem, bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i dymoszczelności	EN 16361:2013		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
13	**PN-EN 50065-1:2012**	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz -- Część 1: Wymagania ogólne, zakresy częstotliwości i zaburzenia elektromagnetyczne	EN 50065-1:2011	EN 50065-1:2001 + A1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2014)
14	**PN-EN 50065-2-1:2005**	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 2-1: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 50065-2-1:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.10.2004)
			EN 50065-2-1/AC:2003		
15	**PN-EN 50065-2-1:2005/A1:2006**		EN 50065-2-1:2003/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2008)
16	**PN-EN 50065-2-2:2005**	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 2-2: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku przemysłowym	EN 50065-2-2:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.10.2004)
			EN 50065-2-2/AC:2003		
17	**PN-EN 50065-2-2:2005/A1:2006**		EN 50065-2-2:2003/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2008)
18	**PN-EN 50065-2-2:2005/AC:2014-10**		EN 50065-2-2:2003/ A1:2005/AC:2006		
19	**PN-EN 50065-2-3:2005**	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 2-3: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 95 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania przez dostawców i dystrybutorów energii elektrycznej	EN 50065-2-3:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2004)
			EN 50065-2-3/AC:2003		
20	**PN-EN 50065-2-3:2005/A1:2006**		EN 50065-2-3:2003/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2008)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
21	**PN-EN 50083-2:2012**	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych -- Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń	EN 50083-2:2012	EN 50083-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.06.2013)
22	**PN-EN 50121-1:2008**	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 50121-1:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
23	**PN-EN 50121-1:2008/AC:2008**		EN 50121-1:2006/AC:2008		
24	**PN-EN 50121-2:2010**	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 2: Oddziaływanie systemu kolejowego na otoczenie	EN 50121-2:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.07.2009)
			EN 50121-2:2006/AC:2008		
25	**PN-EN 50121-3-1:2010**	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 3-1: Tabor – Pociąg i kompletny pojazd	EN 50121-3-1:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.07.2009)
			EN 50121-3-1:2006/AC:2008		
26	**PN-EN 50121-3-2:2009**	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 3-2: Tabor – Aparatura	EN 50121-3-2:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.07.2009)
			EN 50121-3-2:2006/AC:2008		
27	**PN-EN 50121-4:2008**	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 4: Emisja i odporność urządzeń sterowania ruchem kolejowym i urządzeń telekomunikacyjnych	EN 50121-4:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.07.2009)
28	**PN-EN 50121-4:2008/AC:2008**		EN 50121-4:2006/AC:2008		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
29	**PN-EN 50121-5:2008**	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 5: Emisja i odporność aparatury oraz urządzeń stacjonarnych systemu zasilania energią	EN 50121-5:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.07.2009)
30	**PN-EN 50121-5:2008/AC:2008**		EN 50121-5:2006/AC:2008		
31	**PN-EN 50130-4:2013**	Systemy alarmowe -- Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna -- Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej, sygnalizacji włamania, sygnalizacji napadu, CCTV, kontroli dostępu i osobistych	EN 50130-4:2011	EN 50130-4:1995 ze zmianami Uwaga 2.2	Termin minął (13.06.2014)
32	**PN-EN 50148:2001**	Taksometry elektroniczne	EN 50148:1995	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (15.12.1995)
33	**PN-EN 50270:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna – Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu	EN 50270:2006	EN 50270:1999 Uwaga 2.3	Termin minął (01.06.2009)
34	**PN-EN 50293:2002**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Systemy sygnalizacji ruchu drogowego – Norma wyrobu	EN 50293:2000	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.04.2003)
35	**PN-EN 50293:2013-05**	Systemy sygnalizacji ruchu drogowego -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 50293:2012	EN 50293:2000 Uwaga 2.1	11.05.2015
36	**PN-EN 50295:2004**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Sterowniki i urządzenia systemów interfejsu – Interfejs czujnika napędu (AS-i)	EN 50295:1999	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.1999)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
37	**PN-EN 50370-1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma grupy wyrobów dotycząca obrabiarek -- Część 1: Emisja	EN 50370-1:2005	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2008)
38	**PN-EN 50370-2:2005**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma grupy wyrobów – obrabiarki – Część 2: Odporność	EN 50370-2:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2005)
39	**PN-EN 50412-2-1:2006**	Aparatura i systemy do przesyłu informacji przez sieć energetyczną w zakresie częstotliwości od 1,6 MHz do 30 MHz stosowane w instalacjach niskonapięciowych – Część 2-1: Środowisko mieszkalne, handlowe i przemysłowe – Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia	EN 50412-2-1:2005	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2008)
40	**PN-EN 50412-2-1:2006/AC:2014-10**		EN 50412-2-1:2005/AC:2009		
41	**PN-EN 50428:2010**	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES)	EN 50428:2005	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2008)
			EN 50428:2005/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2010)
			EN 50428:2005/A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2012)
42	**PN-EN 50470-1:2008**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) – Część 1: Wymagania ogólne, badania i warunki badań – Urządzenia do pomiarów (klas A, B i C)	EN 50470-1:2006	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2009)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
43	**PN-EN 50490:2009**	Instalacje elektryczne dotyczące oświetlenia i oznakowania świetlnego lotnisk – Techniczne wymagania dotyczące systemów sterowania i monitorowania naziemnym oświetleniem lotniczym – Jednostki do selektywnego włączania i monitorowania pojedynczych lamp	EN 50490:2008	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2011)
44	**PN-EN 50491-5-1:2011**	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-1: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), warunki badań i stanowiska pomiarowe	EN 50491-5-1:2010	EN 50090-2-2:1996 + A2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2013)
45	**PN-EN 50491-5-2:2011**	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-2: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla HBES/BACS stosowanych w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 50491-5-2:2010	EN 50090-2-2:1996 + A2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2013)
46	**PN-EN 50491-5-3:2011**	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-3: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla HBES/BACS stosowanych w środowisku przemysłowym	EN 50491-5-3:2010	EN 50090-2-2:1996 + A2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2013)
47	**PN-EN 50498:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma rodziny wyrobów dla samochodowych urządzeń elektronicznych przeznaczonych do obrotu detalicznego	EN 50498:2010	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2013)
48	**PN-EN 50512:2009**	Instalacje elektryczne dotyczące oświetlenia i oznakowania świetlnego lotnisk -- Nowoczesny optyczny cumowniczy system naprowadzania (A-VDGS)	EN 50512:2009	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.12.2011)
49	**PN-EN 50529-1:2012**	Norma dotycząca EMC dla sieci -- Część 1: Przewodowe sieci telekomunikacyjne wykorzystujące kable telefoniczne	EN 50529-1:2010		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
50	**PN-EN 50529-2:2012**	Norma dotycząca EMC dla sieci -- Część 2: Przewodowe sieci telekomunikacyjne wykorzystujące kable współosiowe	EN 50529-2:2010		
51	**PN-EN 50550:2011**	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011		
52	**PN-EN 50550:2011/AC:2012**		EN 50550:2011/AC:2012		
53	**PN-EN 50557:2012**	Wymagania dla urządzeń samoczynnego ponownego zamykania (ARD) do wyłączników przetężeniowych i wyłączników różnicowoprądowych RCBO-RCCB do użytku domowego i podobnego	EN 50557:2011		
54	**PN-EN 50561-1:2013-12**	Urządzenia do komunikacji z wykorzystaniem sieci zasilającej niskiego napięcia -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru -- Część 1: Urządzenia użytku domowego	EN 50561-1:2013	EN 55022:2010 + EN55032:2012 Uwaga 2.1	
55	**PN-EN 55011:2012**	Urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne -- Charakterystyki zaburzeń o częstotliwości radiowej -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55011:2009	EN 55011:2007 A2:2007	Termin minął (01.09.2012)
56	**PN-EN 55011:2010/A1:2010**		EN 55011:2009/A1:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2013)
57	**PN-EN 55012:2012**	Pojazdy samochodowe, łodzie i urządzenia napędzane silnikami spalania wewnętrznego -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru w odniesieniu do ochrony odbiorników radiowych znajdujących się w pobliżu	EN 55012:2007	EN 55012:2002 + A1:2005	Termin minął (01.09.2010)
			EN 55012:2007/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)
EN 55012 stosuje się dla domniemania zgodności z dyrektywą 2004/108/WE dla tych pojazdów, łodzi i urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi, które nie są objęte zakresem dyrektywy 95/54/WE, 97/24/WE, 2000/2/WE lub 2004/104/WE.					

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
58	**PN-EN 55013:2004**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe – Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych – Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów	EN 55013:2001	EN 55013:1990 + A12:1994 + A13:1996 + A14:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2004)
59	**PN-EN 55013:2004/A1:2005**		EN 55013:2001/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2006)
60	**PN-EN 55013:2004/A2:2008**		EN 55013:2001/A2:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009)
61	**PN-EN 55013:2013-09**	Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55013:2013	EN 55013:2001 ze zmianami	22.04.2016
62	**PN-EN 55014-1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 1: Emisja	EN 55014-1:2006	EN 55014-1:2000 + A1:2001 + A2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
			EN 55014-1:2006/A2:2011	Uwaga 3	16.08.2014
			EN 55014-1:2006/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.05.201
63	**PN-EN 55014-2:1999**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 2: Odporność na zaburzenia elektromagnetyczne – Norma grupy wyrobów	EN 55014-2:1997	EN 55104:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2001)
64	**PN-EN 55014-2:1999/A1:2004**		EN 55014-2:1997/A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2004)
65	**PN-EN 55014-2:1999/A2:2009**		EN 55014-2:1997/A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2011)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
66	**PN-EN 55015:2011**	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	EN 55015:2006	EN 55015:2000 + A1:2001 + A2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
67	**PN-EN 55015:2011/A1:2011**		EN 55015:2006/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2010)
68	**PN-EN 55015:2007/A2:2009**		EN 55015:2006/A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2012)
69	**PN-EN 55015:2013-10**	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	EN 55015:2013	EN 55015:2006 ze zmianami	12.06.2016
70	**PN-EN 55020:2012**	Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55020:2007	EN 55020:2002 + A1:2003 + A2:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2009)
71	**PN-EN 55020:2007/A11:2012**		EN 55020:2007/A11:2011	Uwaga 3	01.01.2013
72	**PN-EN 55022:2011**	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów	EN 55022:2010	EN 55022:2006 + A1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2013)
			EN 55022:2010/AC:2011		
73	**PN-EN 55024:2011**	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55024:2010	EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003	Termin minął (01.12.2013)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
74	**PN-EN 55032:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2012,	EN 55013:2013 + EN 55022:2010 + EN 551-3-1:2009 ze zmianą Uwaga 2.2	05.03.2017
75	**PN-EN 55032:2012/AC:2013-10**		EN 55032:2012/AC:2013		
76	**PN-EN 55103-1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 1: Emisje	EN 55103-1:2009	EN 55103-1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2012)
77	**PN-EN 55103-1:2012/A1:2013-07**		EN 55103-1:2009/A1:2012	Uwaga 3	05.11.2015
78	**PN-EN 55103-2:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 2: Odporność	EN 55103-2:2009	EN 55103-2:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2012)
79	**PN-EN 60034-1:2011**	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 60034-1:2010	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
			EN 60034-1:2010/AC:2010		
80	**PN-EN 60204-31:2000**	Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Wymagania szczególne dotyczące maszyn do szycia, jednostek i zespołów szwalniczych	EN 60204-31:1998	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.06.2002)
81	**PN-EN 60204-31:2000/AC:2008**		EN 60204-31:1998/AC:2000		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
82	**PN-EN 60204-31:2014-01**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczególne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN 60204-31:2013	EN 60204-31:1998 Uwaga 2.1	28.05.2016
83	**PN-EN 60255-26:2014-01**	Przekaźniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 26: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 60255-26:2013		
84	**PN-EN 60255-26:2014-01/AC:2014-06**		EN 60255-26:2013/AC:2013		
85	**PN-EN 60439-1:2003**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Zestawy badane w pełnym i niepełnym zakresie badań typu	EN 60439-1:1999	EN 60439-1:1994 + A11:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2002)
86	**PN-EN 60669-2-1:2007**	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004	EN 60669-2-1:2000 + A2:2001	Termin minął (01.07.2009)
87	**PN-EN 60669-2-1:2007/A1:2009**		EN 60669-2-1:2004/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2012)
88	**PN-EN 60669-2-1:2007/A12:2010**		EN 60669-2-1:2004/ A12:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2013)
89	**PN-EN 60730-1:2002**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2000	EN 60730-1:1995 ze zmianami	
90	**PN-EN 60730-1:2002/A1:2008**		EN 60730-1:2000/A1:2004	Uwaga 3	
91	**PN-EN 60730-1:2002/A2:2009**		EN 60730-1:2000/A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2011)
92	**PN-EN 60730-1:2002/A16:2009**		EN 60730-1:2000/A16:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2010)
93	**PN-EN 60730-1:2002/AC:2011**		EN 60730-1:2000/AC:2007		
94	**PN-EN 60730-1:2002/AC:2011**		EN 60730-1:2000/ A16:2007/AC:2010		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
95	**PN-EN 60730-1:2012**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	EN 60730-1:2000 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
Informacja dotycząca daty wycofania (dw): EN 60730-1:2000 pozostaje aktualna do momentu wycofania wszystkich części 2, które są stosowane łącznie z nią.					
96	**PN-EN 60730-2-5:2006**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2002	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2008)
			EN 60730-2-5:2002/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
			EN 60730-2-5:2002/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
97	**PN-EN 60730-2-5:2006/A2:2010**		EN 60730-2-5:2002/A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2013)
98	**PN-EN 60730-2-6:2011**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów elektrycznych ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-6:2008	EN 60730-2-6:1995 + A1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2011)
99	**PN-EN 60730-2-7:2011**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników czasowych programowanych i wyłączników czasowych	EN 60730-2-7:2010	EN 60730-2-7:1991 + A1:1997	Termin minął (01.10.2013)
100	**PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012**		EN 60730-2-7:2010/AC:2011		

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
101	**PN-EN 60730-2-8:2005**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-8:2002	EN 60730-2-8:1995 + A1:1997 + A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2008)
			EN 60730-2-8:2002/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
102	**PN-EN 60730-2-9:2011**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury	EN 60730-2-9:2010	EN 60730-2-9:2002 + A1:2003 + A2:2005	Termin minął (01.11.2013)
103	**PN-EN 60730-2-14:2004**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych	EN 60730-2-14:1997	EN 60730-1:1995 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2004)
			EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2008)
104	**PN-EN 60730-2-15:2010**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów poziomu wody z czujnikami pływakowymi lub elektrodowymi, stosowanych w podgrzewaczach wody	EN 60730-2-15:2010	EN 60730-2-18:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2013)
105	**PN-EN 60870-2-1:2002**	Urządzenia i systemy telesterowania – Część 2-1: Warunki pracy – Zasilanie i kompatybilność elektromagnetyczna	EN 60870-2-1:1996	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.09.1996)
106	**PN-EN 60945:2004**	Urządzenia i systemy nawigacji i radiokomunikacji morskiej – Wymagania ogólne – Metody badania i wymagane wyniki badań	EN 60945:2002	EN 60945:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2005)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
107	**PN-EN 60947-1:2010**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2007	EN 60947-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2010)
108	**PN-EN 60947-1:2010/A1:2011**		EN 60947-1:2007/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (01.01.2014)
109	**PN-EN 60947-2:2009**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 2: Wyłączniki	EN 60947-2:2006	EN60947-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
110	**PN-EN 60947-2:2009/A1:2010**		EN 60947-2:2006/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)
111	**PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06**		EN 60947-2:2006/A2:2013	Uwaga 3	07.03.2016
112	**PN-EN 60947-3:2009**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi	EN 60947-3:2009	EN 60947-3:1999 + A1:2001	Termin minął (01.05.2012)
113	**PN-EN 60947-3:2009/A1:2012**		EN 60947-3:2009/A1:2012	Uwaga 3	21.03.2015
114	**PN-EN 60947-4-1:2010**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników -- Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2010	EN 60947-4-1:2001 + A1:2002 + A2:2005	Termin minął (01.04.2013)
	PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2013-05		EN 60947-4-1:2010/A1:2012	Uwaga 3	24.08.2015
115	**PN-EN 60947-4-2:2012**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-2: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe sterowniki i rozruszniki do silników prądu przemiennego	EN 60947-4-2:2012	EN 60947-4-2:2000 EN 60947-4-2:1996 + A2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (22.06.2014)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
116	**PN-EN 60947-4-3:2002**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 4-3: Styczniki i rozruszniki - Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemiennego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2000	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.12.2002)
117	**PN-EN 60947-4-3:2002/A1:2008**		EN 60947-4-3:2000/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
118	**PN-EN 60947-4-3:2002/A2:2011**		EN 60947-4-3:2000/A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (18.04.2014)
119	**PN-EN 60947-4-3:2014-09**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-3: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemiennego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2014	EN 60947-4-3:2000 Uwaga 2.1	11.06.2017
120	**PN-EN 60947-5-1:2006**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze – Elektromechaniczne aparaty sterownicze	EN 60947-5-1:2004	EN 60947-5-1:1997 + A12:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2007)
			EN 60947-5-1:2004/AC:2005		
121	**PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012**		EN 60947-5-1:2004/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2012)
122	**PN-EN 60947-5-2:2011**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze – Łączniki zbliżeniowe	EN 60947-5-2:2007	EN 60947-5-2:1998 + A2:2004	Termin minął (01.11.2010)
123	**PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06**		EN 60947-5-2:2007/A1:2012	Uwaga 3	01.11.2015
124	**PN-EN 60947-5-3:2002**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-3: Aparaty i łączniki sterownicze – Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:1999	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2002)
125	**PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007**		EN 60947-5-3:1999/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
126	**PN-EN 60947-5-6:2002**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-6: Aparaty i łączniki sterownicze – Interfejsy d.c. czujników zbliżeniowych i wzmacniaczy łączeniowych (NAMUR)	EN 60947-5-6:2000	EN 50227:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2003)
127	**PN-EN 60947-5-7:2005**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-7: Aparaty i łączniki sterownicze – Wymagania dotyczące aparatów zbliżeniowych z wyjściem analogowym	EN 60947-5-7:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2006)
128	**PN-EN 60947-5-9:2010**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-9: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki przepływu	EN 60947-5-9:2007		
129	**PN-EN 60947-6-1:2009**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe – Urządzenia przełączające	EN 60947-6-1:2005	EN 60941-6-1:1991 + A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2008)
130	**PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05**		EN 60947-6-1:2005/A1:2014	Uwaga 3	17.01.2017
131	**PN-EN 60947-6-2:2005**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 6-2: Łączniki wielozadaniowe – Łączniki (lub urządzenia) sterownicze i zabezpieczeniowe (CPS)	EN 60947-6-2:2003	EN 60947-6-2:1993 + A1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2005)
132	**PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2010**		EN 60947-6-2:2003/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
133	**PN-EN 60947-8:2005**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.07.2006)
134	**PN-EN 60947-8:2005/A1:2008**		EN 60947-8:2003/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2009)
135	**PN-EN 60947-8:2005/A2:2012**		EN 60947-8:2003/A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (22.06.2014)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
136	**PN-EN 60974-10:2010**	Sprzęt do spawania łukowego – Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 60974-10:2007	EN 60947-10:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
137	**PN-EN 60974-10:2014-12**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 60974-10:2014	EN 60974-10:2007 Uwaga 2.1	13.03.2017
138	**PN-EN 61000-3-2:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2:2006	EN 61000-3-2:2000 + A2:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2009)
139	**PN-EN 61000-3-2:2007/A1:2010**		EN 61000-3-2:2006/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)
140	**PN-EN 61000-3-2:2007/A2:2010**		EN 61000-3-2:2006/A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)
141	**PN-EN 61000-3-2:2014-10**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2:2014	EN 61000-3-2:2006 Uwaga 2.1	30.06.2017
142	**PN-EN 61000-3-3:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo	EN 61000-3-3:2008	EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005	Termin minął (01.09.2011)
143	**PN-EN 61000-3-3:2013-10**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo	EN 61000-3-3:2013	EN 61000-3-3:2008 Uwaga 2.1	18.06.2016

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
144	**PN-EN 61000-3-11:2004**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-11: Dopuszczalne poziomy – Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach niskiego napięcia – Urządzenia o prądzie znamionowym < lub = 75 A podlegające przyłączeniu warunkowemu	EN 61000-3-11:2000	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.11.2003)
145	**PN-EN 61000-3-12:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-12: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu dla odbiorników o znamionowym prądzie fazowym > 16 A i < lub = 75 A przyłączonych do publicznej sieci zasilającej niskiego napięcia	EN 61000-3-12:2011	EN 61000-3-12: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (16.06.2014)
146	**PN-EN 61000-6-1:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 61000-6-1:2007	EN 61000-6-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2009)
147	**PN-EN 61000-6-2:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-2:2005	EN 61000-6-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2008)
			EN 61000-6-2:2005/AC:2005		
148	**PN-EN 61000-6-3:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-3: Normy ogólne – Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 61000-6-3:2007	EN 61000-6-3:2001 + A11:2004	Termin minął (01.12.2009)
149	**PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012**		EN 61000-6-3:2007/A1:2011	Uwaga 3	12.01.2014
150	**PN-EN 61000-6-4:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-4:2007	EN 61000-6-4:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2009)
151	**PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012**		EN 61000-6-4:2007/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (12.01.2014)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
152	**PN-EN 61008-1:2007**	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2004	EN 61008-1:1994 + A2:19995 + A14:1998	Termin minął (01.04.2009)
153	**PN-EN 61008-1:2007/A12:2009**		EN 61008-1:2004/A12:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011)
154	**PN-EN 61008-1:2013-05**	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2012	EN 61008-1:2004 ze zmianą Uwaga 2.1	18.06.2017
155	**PN-EN 61009-1:2008**	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2004	EN 61009-1:1994 + A1:1995 + A14:1998	Termin minął (01.04.2009)
			EN 61009-1:2004/AC:2006		
156	**PN-EN 61009-1:2008/A13:2009**		EN 61009-1:2004/A13:2009	Uwaga 3	01.12.2011
157	**PN-EN 61009-1:2008/A12:2009**		EN 61009-1:2004/A12:2009	Uwaga 3	01.12.2011
158	**PN-EN 61009-1:2013-06**	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2012	EN 61009-1:2004 ze zmianami	18.06.2017
159	**PN-EN 61131-2:2008**	Sterowniki programowalne – Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu	EN 61131-2:2007	EN 61131-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2010)
160	**PN-EN 61204-3:2006**	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego – Część 3: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61204-3:2000	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.11.2003)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
161	**PN-EN 61326-1:2009**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 1: Wymagania ogólne	EN 61326-1:2006	EN 61326:1997 + A1:1998 + A2:2001 + A3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2009)
162	**PN-EN 61326-1:2013-06**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61326-1:2013	EN 61326-1:2006 Uwaga 2.1	14.08.2015
163	**PN-EN 61326-2-1:2009**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 2-1: Wymagania szczegółowe – Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do czułego wyposażenia badawczego i pomiarowego do zastosowań w środowiskach niechronionych pod względem EMC	EN 61326-2-1:2006	EN 61326:1997 + A1:1998 + A2:2001 + A3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2009)
164	**PN-EN 61326-2-1:2013-07**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do czułego wyposażenia badawczego i pomiarowego do zastosowań w środowiskach niechronionych pod względem EMC	EN 61326-2-1:2013	EN 61326-2-1:2006 Uwaga 2.1	06.11.2015
165	**PN-EN 61326-2-2:2006**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 2-2: Wymagania szczegółowe – Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przenośnego wyposażenia badawczego, pomiarowego i monitorującego do zastosowań w niskonapięciowych systemach rozdzielczych	EN 61326-2-2:2006	EN 61326:1997 + A1:1998 + A2:2001 + A3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2009)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
166	**PN-EN 61326-2-2:2013-07**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przenośnego wyposażenia badawczego, pomiarowego i monitorującego do zastosowań w niskonapięciowych systemach rozdzielczych	EN 61326-2-2:2013	EN 61326-2-2:2006 Uwaga 2.1	06.11.2015
167	**PN-EN 61326-2-3:2006**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 2-3: Wymagania szczegółowe – Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przetworników ze zintegrowanym lub oddalonym dopasowaniem sygnałów	EN 61326-2-3:2006	EN 61326:1997 + A1:1998 + A2:2001 + A3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2009)
168	**PN-EN 61326-2-3:2013-06**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przetworników ze zintegrowanym lub oddalonym dopasowaniem sygnałów	EN 61326-2-3:2013	EN 61326-2-3:2006 Uwaga 2.1	14.08.2015
169	**PN-EN 61326-2-4:2007**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe – Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach wg IEC 61557-8 i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach wg IEC 61557-9	EN 61326-2-4:2006	EN 61326:1997 + A1:1998 + A2:2001 + A3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2009)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
170	**PN-EN 61326-2-4:2013-06**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach wg IEC 61557-8 i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach wg IEC 61557-9	EN 61326-2-4:2013	EN 61326-2-4:2006 Uwaga 2.1	14.08.2015
171	**PN-EN 61326-2-5:2006**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe – Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń obiektowych z interfejsami według profilu komunikacyjnego Grupa 3 Profil 3/2	EN 61326-2-5:2006	EN 61326:1997 + A1:1998 + A2:2001 + A3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
172	**PN-EN 61326-2-5:2013-07**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń z interfejsami magistrali komunikacyjnej według IEC 61784-1	EN 61326-2-5:2013	EN 61326-2-5:2006 Uwaga 2.1	06.11.2015
173	**PN-EN 61439-1:2010**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2009	EN 60439-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2014)
EN 61439-1:2009 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.					
174	**PN-EN 61439-1:2011**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2011	EN 61439-1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (23.09.2014)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
175	**PN-EN 61439-2:2010**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziału energii elektrycznej	EN 61439-2:2009		
176	**PN-EN 61439-2:2011**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziału energii elektrycznej	EN 61439-2:2011	EN 61439-2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (23.09.2014)
177	**PN-EN 61439-3:2012**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Rozdzielnice tablicowe przeznaczone do obsługiwania przez osoby postronne (DBO)	EN 61439-3:2012		
178	**PN-EN 61439-4:2013-06**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dotyczące zestawów przeznaczonych do instalowania na placu budowy (ACS)	EN 61439-4:2013		
179	**PN-EN 61439-5:2011**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2011		
180	**PN-EN 61439-6:2013-03**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012		
181	**PN-EN 61543:1999**	Urządzenia ochronne różnicowoprądowe (RCDs) do użytku domowego i podobnych zastosowań - Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61543:1995	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (04.07.1998)
182	**PN-EN 61543:1999/A11:2005**		EN 61543:1995/A11:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
			EN 61543:1995/A11:2003/ AC:2004		
183	**PN-EN 61543:1999/A12:2011**		EN 61543:1995/A12:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
184	**PN-EN 61543:1999/A2:2011**		EN 61543:1995/A2:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
185	**PN-EN 61547:2009**	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 61547:2009	EN 61547:1995 + A1:2000	Termin minął (01.07.2012)
186	**PN-EN 61557-12:2008**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 000V i stałych do 1500V – Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych – Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD)	EN 61557-12:2008		
187	**PN-EN 61800-3:2008**	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości – Część 3: Wymagania dotyczące EMC i specjalne metody badań	EN 61800-3:2004	EN 61800-3:1996 + A11:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2007)
188	**PN-EN 61800-3:2008/A1:2012**		EN 61800-3:2004/A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (19.12.2014)
189	**PN-EN 61812-1:2011**	Przekaźniki czasowe do zastosowań przemysłowych i mieszkaniowych -- Część 1: Wymagania i badania	EN 61812-1:2011	EN 61812-1:1996 ze zmianą Uwaga 2.1	Termin minął (29.06.2014)
190	**PN-EN 62020:2005**	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998		
191	**PN-EN 62020:2005/A1:2012**		EN 62020:1998/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
192	**PN-EN 62026-1:2010**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62026-1:2007	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2010)
EN 62026-1:2007 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.					
193	**PN-EN 62026-2:2013-07**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 2: Interfejs czujnika napędu (AS-i)	EN 62026-2:2013	EN 50295:1999 Uwaga 2.1	03.12.2015

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
194	**PN-EN 62026-3:2009**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń	EN 62026-3:2009	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	
195	**PN-EN 62026-7:2013-07**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 7: CompoNet	EN 62026-7:2013		
196	**PN-EN 62040-2:2008**	Systemy bezprzerwowego zasilania (UPS) – Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62040-2:2006	EN 50091-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2008)
			EN 62040-2:2006/AC:2006		
197	**PN-EN 62052-11:2006**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Część 11: Urządzenia do pomiarów	EN 62052-11:2003	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.3	Termin minął (01.03.2006)
EN 62052-11:2003 nie pozwala na domniemanie zgodności bez odpowiedniej części normy serii EN 62053.					
198	**PN-EN 62052-21:2010**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego). Wymagania ogólne, badania i warunki badań. Część 21: Urządzenia do sterowania taryfami i obciążeniem	EN 62052-21:2004	EN 61037:1992 + A1:1996 + A2:1998 + EN 61038:1992 + A1:1996 + A2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2007)
EN 62052-21:2004 nie pozwala na domniemanie zgodności bez odpowiedniej części normy serii EN 62054.					
199	**PN-EN 62053-11:2006**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe — Część 11: Liczniki elektromechaniczne energii czynnej (klas 0,5, 1 i 2)	EN 62053-11:2003	EN 60521:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
200	**PN-EN 62053-21:2006**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe – Część 21: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 1 i 2)	EN 62053-21:2003	EN 61036:1996 + A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
201	**PN-EN 62053-22:2006**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe – Część 22: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 0,2 S i 0,5 S)	EN 62053-22:2003	EN 60687:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
202	**PN-EN 62053-23:2006**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe – Część 23: Liczniki statyczne energii biernej (klas 2 i 3)	EN 62053-23:2003	EN 61268:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
203	**PN-EN 62054-11:2006**	Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Sterowanie taryfami i obciążeniem – Część 11: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych odbiorników do zdalnego sterowania	EN 62054-11:2004	EN 61037:1992 + A1:1996 + A2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2007)
204	**PN-EN 62054-21:2006**	Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Sterowanie taryfami i obciążeniem – Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące zegarów sterujących	EN 62054-21:2004	EN 61038:1992 + A1:1996 + A2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2007)
205	**PN-EN 62135-2:2010**	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego – Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62135-2:2008	EN 50240:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2011)
206	**PN-EN 62310-2:2008**	Statyczne układy przełączające (STS) -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62310-2:2007	Odpowiednia(e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
207	**PN-EN 62423:2010**	Wyłączniki różnicowoprądowe typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCBO typ B i RCCB typ B)	EN 62423:2009		
208	**PN-EN 62423:2013-06**	Wyłączniki różnicowoprądowe typu F i typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego	EN 62423:2012	EN 62423:2009 Uwaga 2.1	19.06.2017

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
209	**PN-EN 62586-1:2014-08**	Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających -- Część 1: Przyrządy do pomiaru jakości energii (PQI)	EN 62586-1:2014		
210	**PN-EN 62586-2:2014-08**	Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających -- Część 2: Badania funkcjonalne oraz wymagania dotyczące niepewności	EN 62586-2:2014		
211	**PN-EN 62606:2014-05**	Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarć łukowych	EN 62606:2013		
212	**PN-EN ISO 14982:2009**	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	EN ISO 14982:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (28.12.2009)
213	**PN-ETSI EN 300 386 V1.4.1:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia sieci telekomunikacyjnej – Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.4.1:2008	ETSI EN 300 386 V1.3.3 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
214	**PN-ETSI EN 300 386 V1.5.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.5.1:2010	ETSI EN 300 386 V1.4.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2014)
215	**PN-ETSI EN 300 386 V1.6.1:2013**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.6.1:2012	ETSI EN 300 386 V1.5.1:2010 Uwaga 2.1	30.11.2015
216	**PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i służb radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)

Załącznik nr 6

1	2	3	4	5	6
217	**PN-ETSI EN 301 489-34 V1.1.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (EMR) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 34: Wymagania szczegółowe dla zewnętrznych zasilaczy do telefonów ruchomych	ETSI EN 301 489-34 V1.1.1:2010		
218	**PN-ETSI EN 301 489-34 V1.3.1:2013-02**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (EMR) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 34: Wymagania szczegółowe dla zewnętrznych ładowarek do telefonów ruchomych	ETSI EN 301 489-34 V1.3.1:2012	ETSI EN 301 489-34 V1.1.1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2014)
219	**PN-ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2014-02**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (EMR) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 34: Wymagania szczegółowe dla zewnętrznych ładowarek do telefonów ruchomych	ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2013	ETSI EN 301 489-34 V1.3.1:2012 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2015)

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 2.2: Zakres nowej normy jest szerszy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymogami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 2.3: Zakres nowej normy jest węższy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej (częściowo) z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług , które obejmują zakres nowej normy. Domniemanie zgodności z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które nadal obejmują zakres normy zastąpionej(częściowo), a których nie obejmuje zakres nowej normy, pozostaje bez zmian.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 5) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 7

Dyrektywa 2006/42/WE

Maszyny (MD)

SPROSTOWANIE do komunikatu Komisji z Dziennika Urzędowego UE C 54 z dnia 13 lutego 2015 r. (2015/C 087/03).
Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 054/01) z 13.02.2015

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
Normy typu A Normy typu A określają podstawowe pojęcia, terminologię i zasady projektowania mające zastosowanie do wszystkich kategorii maszyn. Stosowanie wyłącznie tego typu norm, mimo że określają one podstawowe ramy dotyczące właściwego stosowania dyrektywy w sprawie maszyn, nie jest wystarczające, aby zapewnić zgodność z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa zawartymi w przedmiotowej dyrektywie w związku z czym nie stanowi podstawy dla pełnego domniemania zgodności.						
1	**PN-EN ISO 12100:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ogólne zasady projektowania -- Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka	EN ISO 12100:2010	08.04.2011	EN ISO 12100-1: 2003 EN ISO 12100-2: 2003 EN ISO 14121-1: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2013)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
Normy typu B Normy typu B dotyczą określonych aspektów bezpieczeństwa maszyn lub określonych rodzajów zabezpieczeń, które mogą być stosowane w szerokim zakresie kategorii maszyn. Stosowanie specyfikacji norm typu B stanowi podstawę domniemania zgodności z uwzględnionymi w nich zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, jeżeli z normy typu C lub oceny ryzyka producenta wynika, że rozwiązania techniczne określone w normie typu B są adekwatne w odniesieniu do konkretnej kategorii lub modelu danej maszyny. Stosowanie norm typu B zawierających specyfikacje dotyczące elementów bezpieczeństwa, które są wprowadzane do obrotu niezależnie, stanowi podstawę domniemania zgodności takich elementów oraz zasadniczych wymagań w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa objętych normami.						
2	**PN-EN 349+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Minimalne odstępy zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka	EN 349:1993+A1:2008	08.09.2009		
3	**PN-EN 547-1+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego – Część 1: Zasady określania wymiarów otworów umożliwiających dostęp całym ciałem do maszyny	EN 547-1:1996+A1:2008	08.09.2009		
4	**PN-EN 547-2+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego – Część 2: Zasady określania wymiarów otworów umożliwiających dostęp	EN 547-2:1996+A1:2008	08.09.2009		
5	**PN-EN 547-3+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego –Część 3: Dane antropometryczne	EN 547-3:1996+A1:2008	08.09.2009		
6	**PN-EN 574+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Oburęczne urządzenia sterujące -- Aspekty funkcjonalne -- Zasady projektowania	EN 574:1996+A1:2008	08.09.2009		
7	**PN-EN 614-1+A1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ergonomiczne zasady projektowania -- Część 1: Terminologia i zasady ogólne	EN 614-1:2006+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
8	**PN-EN 614-2+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ergonomiczne zasady projektowania -- Część 2: Interakcje między projektowaniem maszyn a zadaniami roboczymi	EN 614-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
9	**PN-EN 626-1+A1:2008**	Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszanie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 1: Zasady i wymagania dla producentów maszyn	EN 626-1:1994+A1:2008	08.09.2009		
10	**PN-EN 626-2+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszanie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 2: Metodyka określania procedur sprawdzania	EN 626-2:1996+A1:2008	08.09.2009		
11	**PN-EN 842+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wizualne sygnały niebezpieczeństwa -- Ogólne wymagania, projektowanie i badanie	EN 842:1996+A1:2008	08.09.2009		
12	**PN-EN 894-1+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 1: Ogólne zasady interakcji między człowiekiem a wskaźnikami i elementami sterowniczymi	EN 894-1:1997+A1:2008	08.09.2009		
13	**PN-EN 894-2+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 2: Wskaźniki	EN 894-2:1997+A1:2008	08.09.2009		
14	**PN-EN 894-3+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 3: Elementy sterownicze	EN 894-3:2000+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
15	**PN-EN 894-4:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 4: Umiejscowienie i rozmieszczenie wyświetlaczy i elementów sterowniczych	EN 894-4:2010	20.10.2010		
16	**PN-EN 953+A1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn -- Osłony -- Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych	EN 953:1997+A1:2009	08.09.2009		
17	**PN-EN 981+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- System dźwiękowych i wizualnych sygnałów niebezpieczeństwa oraz sygnałów informacyjnych	EN 981:1996+A1:2008	08.09.2009		
18	**PN-EN 1005-1+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 1: Terminy i definicje	EN 1005-1:2001+A1:2008	08.09.2009		
19	**PN-EN 1005-2+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 2: Ręczne przemieszczanie maszyn i ich części	EN 1005-2:2003+A1:2008	08.09.2009		
20	**PN-EN 1005-3+A1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 3: Zalecane wartości graniczne sił przy obsłudze maszyn	EN 1005-3:2002+A1:2008	08.09.2009		
21	**PN-EN 1005-4+A1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 4: Ocena pozycji pracy i ruchów w relacji do maszyny	EN 1005-4:2005+A1:2008	08.09.2009		
22	**PN-EN 1032+A1:2010**	Drgania mechaniczne -- Badania maszyn samojezdnych w celu wyznaczenia wartości emisji drgań	EN 1032:2003+A1:2008	08.09.2009		
23	**PN-EN 1037+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie niespodziewanemu uruchomieniu	EN 1037:1995+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
24	**PN-EN 1093-1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 1: Wybór metod badań	EN 1093-1:2008	08.09.2009		
25	**PN-EN 1093-2+A1:2008**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 2: Metoda znacznikowa do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia	EN 1093-2:2006+A1:2008	08.09.2009		
26	**PN-EN 1093-3+A1:2008**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 3: Metoda badania stanowiskowego do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia	EN 1093-3:2006+A1:2008	08.09.2009		
27	**PN-EN 1093-4+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 4: Skuteczność wychwytu odciągu miejscowego -- Metoda znacznikowa	EN 1093-4:1996+A1:2008	08.09.2009		
28	**PN-EN 1093-6+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 6: Skuteczność oczyszczania w stosunku masowym, wylot bezkanałowy	EN 1093-6:1998+A1:2008	08.09.2009		
29	**PN-EN 1093-7+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 7: Skuteczność oczyszczania w stosunku masowym, wylot kanałowy	EN 1093-7:1998+A1:2008	08.09.2009		
30	**PN-EN 1093-8+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 8: Parametr stężenia zanieczyszczenia, metoda badania stanowiskowego	EN 1093-8:1998+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
31	**PN-EN 1093-9+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 9: Parametr stężenia zanieczyszczenia, metoda badania w pomieszczeniu	EN 1093-9:1998+A1:2008	08.09.2009		
32	**PN-EN 1093-11+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 11: Wskaźnik oczyszczenia	EN 1093-11:2001+A1:2008	08.09.2009		
33	**PN-EN 1127-1:2011**	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2011	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2014)
34	**PN-EN 1299+A1:2010**	Drgania mechaniczne i wstrząsy -- Wibroizolacja maszyn -- Informacje dotyczące stosowania izolacji źródła	EN 1299:1997+A1:2008	08.09.2009		
35	**PN-EN 1837+A1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn -- Integralne oświetlenie maszyn	EN 1837:1999+A1:2009	18.12.2009		
36	**PN-EN 12198-1+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 1: Zasady ogólne	EN 12198-1:2000+A1:2008	08.09.2009		
37	**PN-EN 12198-2+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 2: Sposób pomiaru emitowanego promieniowania	EN 12198-2:2002+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
38	**PN-EN 12198-3+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 3: Zmniejszenie promieniowania przez tłumienie lub ekranowanie	EN 12198-3:2002+A1:2008	08.09.2009		
39	**PN-EN 12254:2011**	Ekrany dla laserowych stanowisk roboczych -- Wymagania bezpieczeństwa i badania	EN 12254:2010	26.05.2010	EN 12254:1998 +A2:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2010)
40	**PN-EN 12254:2011/AC:2012**		EN 12254:2010/AC:2011			
41	**PN-EN 12786:2013-07**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania dotyczące opracowywania rozdziałów na temat drgań w normach z zakresu bezpieczeństwa	EN 12786:2013	28.11.2013		
42	**PN-EN 13478+A1:2008**	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie pożarom i ochrona przeciwpożarowa	EN 13478:2001+A1:2008	08.09.2009		
43	**PN-EN 13490+A1:2010**	Drgania mechaniczne -- Wózki jezdniowe -- Ocena laboratoryjna i wymagania dotyczące drgań fotela operatora	EN 13490:2001+A1:2008	08.09.2009		
44	**PN-EN 15967:2011**	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	18.11.2011		
45	**PN-EN 30326-1:2000**	Drgania mechaniczne -- Laboratoryjna metoda oceny drgań siedziska w pojeździe -- Wymagania podstawowe	EN 30326-1:1994	08.09.2009		
46	**PN-EN 30326-1:2000/A1:2008**		EN 30326-1:1994/A1:2007	08.09.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
47	**PN-EN 30326-1:2000/A2:2012**		EN 30326-1:1994/A2:2011	29.02.2012	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2012)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
48	**PN-EN ISO 3741:2011**	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody dokładne w komorach pogłosowych	EN ISO 3741:2010	08.04.2011	EN ISO 3741: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
49	**PN-EN ISO 3743-1:2011**	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne dotyczące małych, przenośnych źródeł w polach pogłosowych -- Część 1: Metoda porównawcza w pomieszczeniu pomiarowym o ścianach odbijających dźwięk	EN ISO 3743-1:2010	08.04.2011	EN ISO 3743-1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
50	**PN-EN ISO 3743-2:2010**	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne dotyczące małych, przenośnych źródeł w polach pogłosowych -- Część 2: Metody w specjalnych pomieszczeniach pogłosowych	EN ISO 3743-2:2009	18.12.2009		
51	**PN-EN ISO 3744:2011**	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne stosowane w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk	EN ISO 3744:2010	08.04.2011	EN ISO 3744: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)
52	**PN-EN ISO 3745:2012**	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody dokładne w pomieszczeniach bezechowych i w pomieszczeniach bezechowych z odbijającą podłogą	EN ISO 3745:2012	05.06.2012	EN ISO 3745: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
53	**PN-EN ISO 3746:2011**	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metoda orientacyjna z zastosowaniem otaczającej powierzchni pomiarowej nad płaszczyzną odbijającą dźwięk	EN ISO 3746:2010	08.04.2011	EN ISO 3746: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)
54	**PN-EN ISO 3747:2011**	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metoda techniczna i orientacyjna w warunkach in situ w środowisku pogłosowym	EN ISO 3747:2010	08.04.2011	EN ISO 3747: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)
55	**PN-EN ISO 4413:2011**	Napędy i sterowania hydrauliczne -- Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów	EN ISO 4413:2010	08.04.2011	EN 982:1996 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)
56	**PN-EN ISO 4414:2011**	Napędy i sterowania pneumatyczne -- Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów	EN ISO 4414:2010	08.04.2011	EN 983:1996 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)
57	**PN-EN ISO 4871:2012**	Akustyka -- Deklarowanie i weryfikowanie wartości emisji hałasu maszyn i urządzeń	EN ISO 4871:2009	18.12.2009		
58	**PN-EN ISO 5136:2009**	Akustyka -- Określanie mocy akustycznej emitowanej do kanału przez wentylatory oraz inne urządzenia do przetłaczania powietrza -- Metoda kanałowa	EN ISO 5136:2009	18.12.2009		
59	**PN-EN ISO 7235:2009**	Akustyka -- Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych -- Tłumienie wtrącenia, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego	EN ISO 7235:2009	18.12.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
60	**PN-EN ISO 7731:2009**	Ergonomia -- Sygnały bezpieczeństwa dla obszarów publicznych i obszarów pracy -- Dźwiękowe sygnały bezpieczeństwa	EN ISO 7731:2008	08.09.2009		
61	**PN-EN ISO 9614-1:2010**	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 1: Metoda stałych punktów pomiarowych	EN ISO 9614-1:2009	18.12.2009		
62	**PN-EN ISO 9614-3:2010**	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 3: Dokładna metoda omiatania	EN ISO 9614-3:2009	18.12.2009		
63	**PN-EN ISO 11145:2010**	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Słownik i symbole	EN ISO 11145:2008	08.09.2009		
64	**PN-EN ISO 11161:2007**	Bezpieczeństwo maszyn -- Zintegrowane systemy produkcyjne -- Wymagania podstawowe	EN ISO 11161:2007	26.05.2010		
65	**PN-EN ISO 11161:2007/A1:2010**		EN ISO 11161:2007/ A1:2010	26.05.2010	Uwaga 3	Termin minął (30.09.2010)
66	**PN-EN ISO 11200:2014-10**	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wytyczne stosowania podstawowych norm dotyczących wyznaczania poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach	EN ISO 11200:2014	13.02.2015	EN ISO 11200: 2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
67	**PN-EN ISO 11201:2012**	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczanie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk z pomijalnymi poprawkami środowiskowymi	EN ISO 11201:2010	20.10.2010	EN ISO 11201: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2010)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
68	**PN-EN ISO 11202:2012**	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczanie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem przybliżonych poprawek środowiskowych	EN ISO 11202:2010	20.10.2010	EN ISO 11202: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2010)
69	**PN-EN ISO 11203:2010**	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczanie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach na podstawie poziomu mocy akustycznej	EN ISO 11203:2009	18.12.2009		
70	**PN-EN ISO 11204:2010**	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Pomiar poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach -- Metoda wymagająca poprawek środowiskowych	EN ISO 11204:2010	20.10.2010	EN ISO 11204: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2010)
71	**PN-EN ISO 11205:2010**	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Metoda techniczna wyznaczania poziomu ciśnienia akustycznego emisji w warunkach in situ na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach na podstawie pomiarów natężenia dźwięku	EN ISO 11205:2009	18.12.2009		
72	**PN-EN ISO 11546-1:2010**	Akustyka -- Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości obudów -- Część 1: Pomiary w warunkach laboratoryjnych (dla celów deklaracji)	EN ISO 11546-1:2009	18.12.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
73	**PN-EN ISO 11546-2:2010**	Akustyka -- Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości obudów -- Część 2: Pomiary w warunkach terenowych (dla celów akceptacji i weryfikacji)	EN ISO 11546-2:2009	18.12.2009		
74	**PN-EN ISO 11554:2010**	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Metody badania mocy, energii i charakterystyk czasowych wiązki laserowej	EN ISO 11554:2008	08.09.2009		
75	**PN-EN ISO 11688-1:2010**	Akustyka -- Zalecany sposób postępowania przy projektowaniu maszyn i urządzeń o ograniczonym hałasie -- Część 1: Projektowanie	EN ISO 11688-1:2009	18.12.2009		
76	**PN-EN ISO 11691:2009**	Akustyka -- Pomiary tłumienia wtrącenia tłumików kanałowych bez przepływu -- Laboratoryjna metoda orientacyjna	EN ISO 11691:2009	18.12.2009		
77	**PN-EN ISO 11957:2010**	Akustyka -- Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości kabin -- Pomiary laboratoryjne i terenowe	EN ISO 11957:2009	18.12.2009		
78	**PN-EN ISO 13732-1:2009**	Ergonomia środowiska termicznego -- Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni – Część 1: Powierzchnie gorące	EN ISO 13732-1:2008	08.09.2009		
79	**PN-EN ISO 13732-3:2009**	Ergonomia środowiska termicznego -- Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni – Część 3: Powierzchnie zimne	EN ISO 13732-3:2008	08.09.2009		
80	**PN-EN ISO 13753:2010**	Drgania mechaniczne i wstrząsy -- Drgania działające na organizm człowieka przez kończyny górne -- Metoda wyznaczania współczynnika przenoszenia drgań materiałów elastycznych obciążonych układem ręka-ramię	EN ISO 13753:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
81	**PN-EN ISO 13849-1:2008**	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania	EN ISO 13849-1:2008	08.09.2009	EN ISO 13849-1: 2006 EN 954-1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
82	**PN-EN ISO 13849-1:2008/AC:2009**		EN ISO 13849-1:2008/ AC:2009			
83	**PN-EN ISO 13849-2:2013-04**	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 2: Walidacja	EN ISO 13849-2:2012	05.04.2013	EN ISO 13849-2: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
84	**PN-EN ISO 13850:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Zatrzymanie awaryjne -- Zasady projektowania	EN ISO 13850:2008	08.09.2009		
85	**PN-EN ISO 13855:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Umiejscowienie wyposażenia ochronnego ze względu na prędkości zbliżania części ciała człowieka	EN ISO 13855:2010	20.10.2010	EN 999:1998 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2010)
86	**PN-EN ISO 13856-1:2013-08**	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 1: Ogólne zasady projektowania oraz badań mat i podłóg czułych na nacisk	EN ISO 13856-1:2013	28.11.2013	EN 1760-1: 1997 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
87	**PN-EN ISO 13856-2:2013-08**	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 2: Ogólne zasady projektowania oraz badań obrzeży i listew czułych na nacisk	EN ISO 13856-2:2013	28.11.2013	EN 1760-2: 2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
88	**PN-EN ISO 13856-3:2013-11**	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 3: Ogólne zasady projektowania oraz badań zderzaków, płyt, linek i podobnych urządzeń czułych na nacisk	EN ISO 13856-3:2013	28.11.2013	EN 1760-3:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2014)
89	**PN-EN ISO 13857:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiające sięganie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych	EN ISO 13857:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
90	**PN-EN ISO 14119:2014-03**	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia blokujące sprzężone z osłonami -- Zasady projektowania i doboru	EN ISO 14119:2013	11.04.2014	EN 1088:1995 +A2:2008 Uwaga 2.1	30.04.2015
91	**PN-EN ISO 14122-1:2005**	Maszyny -- Bezpieczeństwo -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 1: Dobór stałych środków dostępu między dwoma poziomami	EN ISO 14122-1:2001	20.10.2010		
92	**PN-EN ISO 14122-1:2005/A1:2010**		EN ISO 14122-1:2001/ A1:2010	20.10.2010	Uwaga 3	Termin minął (31.10.2010)
93	**PN-EN ISO 14122-2:2005**	Maszyny -- Bezpieczeństwo -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 2: Pomosty robocze i przejścia	EN ISO 14122-2:2001	20.10.2010		
94	**PN-EN ISO 14122-2:2005/A1:2010**		EN ISO 14122-2:2001/ A1:2010	20.10.2010	Uwaga 3	Termin minął (31.10.2010)
95	**PN-EN ISO 14122-3:2005**	Maszyny -- Bezpieczeństwo -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 3: Schody, schody drabinowe i balustrady	EN ISO 14122-3:2001	20.10.2010		
96	**PN-EN ISO 14122-3:2005/A1:2010**		EN ISO 14122-3:2001/ A1:2010	20.10.2010	Uwaga 3	Termin minął (31.10.2010)
97	**PN-EN ISO 14122-4:2006**	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 4: Drabiny stałe	EN ISO 14122-4:2004	08.04.2011		
98	**PN-EN ISO 14122-4:2006/A1:2010**		EN ISO 14122-4:2004/ A1:2010	08.04.2011	Uwaga 3	Termin minął (08.04.2011)
99	**PN-EN ISO 14159:2008**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania w zakresie higieny dotyczące projektowania maszyny	EN ISO 14159:2008	08.09.2009		
100	**PN-EN ISO 14738:2009**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania antropometryczne dotyczące projektowania stanowisk pracy przy maszynie	EN ISO 14738:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
101	**PN-EN ISO 15536-1:2009**	Ergonomia -- Komputerowe manekiny i płaskie modele ciała człowieka -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 15536-1:2008	08.09.2009		
102	**PN-EN ISO 20643:2009**	Drgania mechaniczne -- Maszyny trzymane w ręku lub prowadzone ręką -- Zasady określania emisji drgań	EN ISO 20643:2008	08.09.2009		
103	**PN-EN ISO 20643:2009/A1:2012**		EN ISO 20643:2008/ A1:2012	15.11.2012	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2013)
Normy typu C Normy typu C zawierają specyfikacje dotyczące określonej kategorii maszyn. Maszyny różnego typu należące do kategorii objętej normą typu C są przeznaczone do podobnego użytku oraz stwarzają podobny poziom ryzyka. Normy typu C mogą odwoływać się do norm typu A lub B, wskazując, które specyfikacje normy typu A lub B mają zastosowanie do kategorii danych maszyn. Jeżeli ze względu na określone aspekty bezpieczeństwa maszyny norma typu C odbiega od specyfikacji norm typu A lub B, specyfikacje normy typu C mają pierwszeństwo przed specyfikacjami normy typu A lub B. Stosowanie specyfikacji normy typu C na podstawie oceny ryzyka producenta stanowi podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w -0ia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, które obejmuje norma. Niektóre normy typu C są publikowane w kilku częściach, przy czym część 1 normy zawiera ogólne specyfikacje mające zastosowanie do rodziny maszyn, a pozostałe części normy zawierają specyfikacje dotyczące poszczególnych kategorii maszyn należących do danej rodziny, uzupełniając lub zmieniając specyfikacje podane w części 1.W przypadku norm typu C posiadających taką formę, podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy w sprawie maszyn stanowi stosowanie ogólnej części 1 normy oraz jej odpowiednich szczegółowych części.						
104	**PN-EN 81-3+A1:2008**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Część 3: Dźwigi towarowe małe elektryczne i hydrauliczne	EN 81-3:2000+A1:2008	08.09.2009		
105	**PN-EN 81-3+A1:2008/AC:2009**		EN 81-3:2000+A1:2008/ AC:2009			
106	**PN-EN 81-31:2010**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi do transportu wyłącznie towarów -- Część 31: Dźwigi do transportu wyłącznie towarów z dostępem	EN 81-31:2010	20.10.2010		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
107	**PN-EN 81-40:2008**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 40: Dźwigi schodowe oraz podesty ruchome pochyłe dla osób z ograniczoną zdolnością poruszania się	EN 81-40:2008	08.09.2009		
108	**PN-EN 81-41:2011**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 41: Platformy podnoszące pionowe dla osób z ograniczoną zdolnością poruszania się	EN 81-41:2010	08.04.2011		
109	**PN-EN 81-43:2009**	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 43: Dźwigi przeznaczone do dźwignic	EN 81-43:2009	08.09.2009		
110	**PN-EN 115-1+A1:2010**	Bezpieczeństwo schodów ruchomych i chodników ruchomych -- Część 1: Budowa i instalowanie	EN 115-1:2008+A1:2010	26.05.2010	EN 115-1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2010)
111	**PN-EN 201:2011**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wtryskarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 201:2009	18.12.2009		
112	**PN-EN 267+A1:2011**	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	18.11.2011	EN 267:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (29.02.2012)
113	**PN-EN 280:2013-11**	Podesty ruchome przejezdne -- Obliczenia projektowe -- Kryteria stateczności -- Budowa -- Bezpieczeństwo -- Badania i próby	EN 280:2013	28.11.2013	EN 280:2001 +A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2015)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
114	**PN-EN 289:2014-11**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Prasy do formowania pod ciśnieniem i prasy do formowania z przetłoczeniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 289:2014	13.02.2015	EN 289:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	13.02.2015
115	**PN-EN 303-5:2012**	Kotły grzewcze -- Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW -- Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie	EN 303-5:2012	24.08.2012		
116	**PN-EN 378-2+A2:2012**	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2008+A2:2012	24.08.2012	EN 378-2:2008 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
117	**PN-EN 415-1+A1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 1: Terminologia i klasyfikacja maszyn pakujących i wyposażenia dodatkowego	EN 415-1:2000+A1:2009	08.09.2009		
118	**PN-EN 415-3+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 3: Maszyny formujące, napełniające i zamykające	EN 415-3:1999+A1:2009	18.12.2009		
119	**PN-EN 415-5+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 5: Owijarki	EN 415-5:2006+A1:2009	18.12.2009		
120	**PN-EN 415-6:2013-09**	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 6: Owijarki do paletowych jednostek ładunkowych	EN 415-6:2013	28.11.2013	EN 415-6:2006 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2013)
121	**PN-EN 415-7+A1:2008**	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 7: Załadowarki i wyładowarki	EN 415-7:2006+A1:2008	08.09.2009		
122	**PN-EN 415-8:2008**	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 8: Maszyny do tamowania	EN 415-8:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
123	**PN-EN 415-9:2009**	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 9: Metody pomiaru hałasu maszyn pakujących, linii pakujących i wyposażenia dodatkowego, klasa dokładności 2 i 3	EN 415-9:2009	18.12.2009		
124	**PN-EN 415-10:2014-02**	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 10: Wymagania ogólne	EN 415-10:2014	11.07.2014		
125	**PN-EN 422:2010**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania z rozdmuchiwaniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 422:2009	08.09.2009		
126	**PN-EN 453+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Miesiarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 453:2000+A1:2009	26.05.2010		
127	**PN-EN 454+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Ubijarki i miesiarki planetarne -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 454:2000+A1:2009	26.05.2010		
128	**PN-EN 474-1+A4:2014-02** Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2015/27	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 474-1:2006+A4:2013	28.11.2013	EN 474-1:2006 +A3:2013 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
129	**PN-EN 474-1+A4:2014-02/AC:2014-04**		EN 474-1:2006+A4:2013/ AC:2014			
Ostrzeżenie: Niniejsza publikacja nie dotyczy pkt.5.8.1.Widoczność – Widoczność ze stanowiska operatora tej normy , którego stosowanie nie stanowi podstawy do przyznania domniemanej zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa, określonego w pkt 1.2.2 i 3.2.1 załącznika I do dyrektywy 2006/42/WE."						
130	**PN-EN 474-2+A1:2009**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wymagania dotyczące spycharek ciągnikowych	EN 474-2:2006+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
131	**PN-EN 474-3+A1:2009**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Wymagania dotyczące ładowarek	EN 474-3:2006+A1:2009	08.09.2009		
132	**PN-EN 474-4+A2:2012**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Wymagania dotyczące koparko-ładowarek	EN 474-4:2006+A2:2012	23.03.2012		
133	**PN-EN 474-5+A3:2013-11**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Wymagania dotyczące koparek hydraulicznych	EN 474-5:2006+A3:2013	28.11.2013	EN 474-5:2006 +A1:2009 +A2:2012 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2014)
134	**PN-EN 474-6+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Wymagania dotyczące wywrotek	EN 474-6:2006+A1:2009	08.09.2009		
135	**PN-EN 474-7+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Wymagania dotyczące zgarniarek	EN 474-7:2006+A1:2009	08.09.2009		
136	**PN-EN 474-8+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Wymagania dotyczące równiarek	EN 474-8:2006+A1:2009	08.09.2009		
137	**PN-EN 474-9+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 9: Wymagania dotyczące układarek rur	EN 474-9:2006+A1:2009	08.09.2009		
138	**PN-EN 474-10+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Wymagania dotyczące koparek do rowów	EN 474-10:2006+A1:2009	08.09.2009		
139	**PN-EN 474-11+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 11: Wymagania dotyczące ugniatarek	EN 474-11:2006+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
140	**PN-EN 474-12+A1:2010**	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo – Część 12: Wymagania dotyczące koparek linowych	EN 474-12:2006+A1:2008	08.09.2009		
141	**PN-EN 500-1+A1:2010**	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania ogólne	EN 500-1:2006+A1:2009	26.05.2010		
142	**PN-EN 500-2+A1:2009**	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo – Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do nawierzchni drogowych	EN 500-2:2006+A1:2008	08.09.2009		
143	**PN-EN 500-3+A1:2009**	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo – Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do stabilizacji gruntu i maszyn do recyklingu	EN 500-3:2006+A1:2008	08.09.2009		
144	**PN-EN 500-4:2011**	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do zagęszczania	EN 500-4:2011	20.07.2011	EN 500-4:2006 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2011)
145	**PN-EN 500-6+A1:2010**	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo – Część 6: Wymagania szczegółowe dotyczące układarek	EN 500-6:2006+A1:2008	08.09.2009		
146	**PN-EN 528:2012**	Układnice -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 528:2008	08.09.2009		
147	**PN-EN 609-1+A2:2009**	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące łuparek do drewna – Część 1: Łuparki klinowe	EN 609-1:1999+A2:2009	18.12.2009		
148	**PN-EN 609-2+A1:2009**	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące łuparek do drewna – Część 2: Łuparki śrubowe	EN 609-2:1999+A1:2009	18.12.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
149	**PN-EN 617+A1:2011**	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do magazynowania materiałów masowych w silosach, zasobnikach, zbiornikach i lejach samowyładowczych	EN 617:2001+A1:2010	08.04.2011		
150	**PN-EN 618+A1:2011**	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu materiałów masowych z wyłączeniem przenośników taśmowych stałych	EN 618:2002+A1:2010	08.04.2011		
151	**PN-EN 619+A1:2011**	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu mechanicznego ładunków jednostkowych	EN 619:2002+A1:2010	08.04.2011		
152	**PN-EN 620+A1:2011**	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące przenośników taśmowych stałych do transportu materiałów masowych	EN 620:2002+A1:2010	08.04.2011		
153	**PN-EN 676+A2:2008**	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	08.09.2009		
154	**PN-EN 676+A2:2008/AC:2009**		EN 676:2003+A2:2008/ AC:2008			
155	**PN-EN 690:2014-02**	Maszyny rolnicze -- Rozrzutniki obornika -- Bezpieczeństwo	EN 690:2013	11.04.2014	EN 690:1994 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2014)
156	**PN-EN 692+A1:2010**	Obrabiarki -- Prasy mechaniczne -- Bezpieczeństwo	EN 692:2005+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
157	**PN-EN 693+A2:2012**	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Prasy hydrauliczne	EN 693:2001+A2:2011	18.11.2011	EN 693:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2012)
158	**PN-EN 703+A1:2009**	Maszyny rolnicze -- Maszyny do załadunku, mieszania i/lub rozdrabniania oraz zadawania kiszonki – Bezpieczeństwo	EN 703:2004+A1:2009	18.12.2009		
159	**PN-EN 706+A1:2009**	Maszyny rolnicze -- Maszyny do przycinania pędów winorośli – Bezpieczeństwo	EN 706:1996+A1:2009	18.12.2009		
160	**PN-EN 707+A1:2009**	Maszyny rolnicze -- Wozy asenizacyjne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 707:1999+A1:2009	18.12.2009		
161	**PN-EN 709+A4:2010**	Maszyny rolnicze i leśne -- Ciągniki jednoosiowe z glebogryzarką i glebogryzarki silnikowe, prowadzone przez operatora pieszego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 709:1997+A4:2009	26.05.2010	EN 709:1997 +A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
162	**PN-EN 710+A1:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla odlewniczych maszyn i urządzeń do wykonywania form i rdzeni oraz wyposażenia towarzyszącego	EN 710:1997+A1:2010	20.10.2010		
163	**PN-EN 741+A1:2011**	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące instalacji i elementów transportu pneumatycznego materiałów masowych	EN 741:2000+A1:2010	08.04.2011		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
164	**PN-EN 746-1+A1:2012**	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przemysłowych do procesów cieplnych	EN 746-1:1997+A1:2009	18.12.2009		
165	**PN-EN 746-2:2010**	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa systemów spalania i układów paliwowych	EN 746-2:2010	20.10.2010		
166	**PN-EN 746-3+A1:2012**	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa wytwarzania i stosowania atmosfer gazowych	EN 746-3:1997+A1:2009	08.09.2009		
167	**PN-EN 786+A2:2009**	Maszyny ogrodnicze -- Elektryczne przycinarki trawnikowe prowadzone przez operatora i ręczne oraz krawędziarki trawnikowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 786:1996+A2:2009	18.12.2009		
168	**PN-EN 792-13+A1:2008**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 13: Narzędzia do wbijania elementów złącznych	EN 792-13:2000+A1:2008	08.09.2009		
169	**PN-EN 809+A1:2009**	Pompy i zespoły pompowe do cieczy -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 809:1998+A1:2009	18.12.2009		
170	**PN-EN 809+A1:2009/AC:2010**		EN 809:1998+A1:2009/ AC:2010			
171	**PN-EN 818-1+A1:2008**	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Ogólne warunki odbioru	EN 818-1:1996+A1:2008	08.09.2009		
172	**PN-EN 818-2+A1:2008**	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Łańcuch średnio dokładny o ogniwach krótkich do zawiesi łańcuchowych -- Klasa 8	EN 818-2:1996+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
173	**PN-EN 818-3+A1:2008**	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Średnio dokładny łańcuch do zawiesi łańcuchowych -- Klasa 4	EN 818-3:1999+A1:2008	08.09.2009		
174	**PN-EN 818-4+A1:2008**	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zawiesia łańcuchowe -- Klasa 8	EN 818-4:1996+A1:2008	08.09.2009		
175	**PN-EN 818-5+A1:2008**	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zawiesia łańcuchowe -- Klasa 4	EN 818-5:1999+A1:2008	08.09.2009		
176	**PN-EN 818-6+A1:2008**	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Zawiesia łańcuchowe -- Informacje dotyczące użytkowania i konserwacji podawane przez wytwórcę	EN 818-6:2000+A1:2008	08.09.2009		
177	**PN-EN 818-7+A1:2008**	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Dokładny łańcuch dźwignicy -- Klasa T (Typy T, DAT i DT)	EN 818-7:2002+A1:2008	08.09.2009		
178	**PN-EN 848-1+A2:2013-03**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 1: Frezarki dolnowrzecionowe jednowrzecionowe pionowe	EN 848-1:2007+A2:2012	15.11.2012	EN 848-1:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2013)
179	**PN-EN 848-2+A2:2013-03**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 2: Frezarki górnowrzecionowe jednowrzecionowe z podawaniem ręcznym/z wbudowanym mechanizmem posuwowym	EN 848-2:2007+A2:2012	15.11.2012	EN 848-2:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2013)
180	**PN-EN 848-3:2013-04**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 3: Wiertarki i frezarki sterowane numerycznie (NC)	EN 848-3:2012	05.04.2013	EN 848-3:2007 +A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
181	**PN-EN 859+A2:2012**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Strugarki wyrówniarki z ręcznym posuwem	EN 859:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 859:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
182	**PN-EN 860+A2:2012**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Jednostronne strugarki grubiarki	EN 860:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 860:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
183	**PN-EN 861+A2:2012**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Strugarki wyrówniarko-grubiarki	EN 861:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 861:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
184	**PN-EN 869+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla stanowisk do ciśnieniowego odlewania metali	EN 869:2006+A1:2009	08.09.2009		
185	**PN-EN 908+A1:2009**	Maszyny rolnicze i leśne -- Deszczujące maszyny bębnowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 908:1999+A1:2009	18.12.2009		
186	**PN-EN 909+A1:2009**	Maszyny rolnicze i leśne -- Maszyny deszczujące typu obrotowego i frontalnego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 909:1998+A1:2009	18.12.2009		
187	**PN-EN 930+A2:2010**	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Maszyny do ścierania, szlifowania, polerowania i frezowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 930:1997+A2:2009	18.12.2009		
188	**PN-EN 931+A2:2010**	Maszyny do produkcji obuwia -- Ćwiekarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 931:1997+A2:2009	18.12.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
189	**PN-EN 940+A1:2012**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Obrabiarki kombinowane	EN 940:2009+A1:2012	05.06.2012	EN 940:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2012)
190	**PN-EN 957-6+A1:2014-07**	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 6: Bieżnie ruchome, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-6:2010+A1:2014	13.02.2015		
191	**PN-EN 972+A1:2010**	Maszyny garbarskie -- Maszyny walcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 972:1998+A1:2010	08.04.2011		
192	**PN-EN 972+A1:2010/AC:2011**		EN 972:1998+A1:2010/ AC:2011			
193	**PN-EN 1010-1+A1:2011**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 1010-1:2004+A1:2010	08.04.2011		
194	**PN-EN 1010-2+A1:2011**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 2: Maszyny do drukowania i maszyny do lakierowania, łącznie z urządzeniami prepress	EN 1010-2:2006+A1:2010	08.04.2011		
195	**PN-EN 1010-3+A1:2011**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 3: Krajarki	EN 1010-3:2002+A1:2009	18.12.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
196	**PN-EN 1010-4+A1:2011**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 4: Maszyny introligatorskie, maszyny do przetwarzania papieru i maszyny wykończające	EN 1010-4:2004+A1:2009	18.12.2009		
197	**PN-EN 1012-1:2011**	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprężarki powietrza	EN 1012-1:2010	08.04.2011		
198	**PN-EN 1012-2+A1:2011**	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Pompy próżniowe	EN 1012-2:1996+A1:2009	18.12.2009		
199	**PN-EN 1012-3:2014-03**	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprężarki procesowe	EN 1012-3:2013	11.04.2014		
200	**PN-EN 1028-1+A1:2008**	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe z urządzeniem zasysającym -- Część 1: Klasyfikacja -- Wymagania ogólne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 1028-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
201	**PN-EN 1028-2+A1:2008**	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe z urządzeniem zasysającym -- Część 2: Weryfikacja wymagań ogólnych i dotyczących bezpieczeństwa	EN 1028-2:2002+A1:2008	08.09.2009		
202	**PN-EN 1034-1+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 1034-1:2000+A1:2010	26.05.2010		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
203	**PN-EN 1034-2+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 2: Korowarki bębnowe	EN 1034-2:2005+A1:2009	26.05.2010		
204	**PN-EN 1034-3:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 3: Nawijarki i przewijarki	EN 1034-3:2011	29.02.2012	EN 1034-3:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
205	**PN-EN 1034-4+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 4: Rozwłókniacze i ich urządzenia załadowcze	EN 1034-4:2005+A1:2009	26.05.2010		
206	**PN-EN 1034-5+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 5: Przekrawacze poprzeczne	EN 1034-5:2005+A1:2009	26.05.2010		
207	**PN-EN 1034-6+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 6: Kalander	EN 1034-6:2005+A1:2009	26.05.2010		
208	**PN-EN 1034-7+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 7: Kadzie	EN 1034-7:2005+A1:2009	26.05.2010		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
209	**PN-EN 1034-8:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 8: Urządzenia oczyszczające	EN 1034-8:2012	05.06.2012		
210	**PN-EN 1034-13+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 13: Maszyny do zdejmowania odrutowania z bel i z zespołów bel	EN 1034-13:2005+A1:2009	26.05.2010		
211	**PN-EN 1034-14+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 14: Rozcinarka rol	EN 1034-14:2005+A1:2009	26.05.2010		
212	**PN-EN 1034-16:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 16: Maszyny do produkcji papieru i tektury	EN 1034-16:2012	05.06.2012		
213	**PN-EN 1034-17:2013-02**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 17: Maszyny do wytwarzania bibułki tissue	EN 1034-17:2012	15.11.2012		
214	**PN-EN 1034-21:2013-02**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 21: Maszyny powlekające	EN 1034-21:2012	15.11.2012		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
215	**PN-EN 1034-22+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 22: Ścieraki	EN 1034-22:2005+A1:2009	26.05.2010		
216	**PN-EN 1034-26:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 26: Pakowarki zwojów	EN 1034-26:2012	24.08.2012		
217	**PN-EN 1034-27:2013-02**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 27: Układy do transportu zwojów	EN 1034-27:2012	15.11.2012		
218	**PN-EN 1114-1:2011**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wytłaczarki i linie wytłaczarskie -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące wytłaczarek	EN 1114-1:2011	29.02.2012		
219	**PN-EN 1114-3+A1:2008**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wytłaczarki i linie wytłaczarskie -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące odciągów	EN 1114-3:2001+A1:2008	08.09.2009		
220	**PN-EN 1127-2:2014-08**	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa	EN 1127-2:2014	13.02.2015	EN 1127-2:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	13.02.2015
221	**PN-EN 1175-1+A1:2011**	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 1: Specjalne wymagania dotyczące wózków akumulatorowych	EN 1175-1:1998+A1:2010	08.04.2011		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
222	**PN-EN 1175-2+A1:2011**	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 2: Specjalne wymagania dotyczące wózków o napędzie spalinowym	EN 1175-2:1998+A1:2010	08.04.2011		
223	**PN-EN 1175-3+A1:2011**	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 3: Specjalne wymagania dotyczące elektrycznych układów napędowych w wózkach z silnikiem spalinowym	EN 1175-3:1998+A1:2010	08.04.2011		
224	**PN-EN 1218-1+A1:2009**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czopiarki – Część 1: Jednostronne czopiarki ze stołem przesuwnym	EN 1218-1:1999+A1:2009	18.12.2009		
225	**PN-EN 1218-2+A1:2009**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czopiarki – Część 2: Czopiarki dwustronne i/lub formatyzerki z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-2:2004+A1:2009	08.09.2009		
226	**PN-EN 1218-3+A1:2009**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czopiarki – Część 3: Czopiarki jednostronne z posuwem ręcznym i stołem przesuwnym do cięcia drewna budowlanego	EN 1218-3:2001+A1:2009	08.09.2009		
227	**PN-EN 1218-4+A2:2009**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czopiarki – Część 4: Maszyny do oklejania wąskich powierzchni z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-4:2004+A2:2009	08.09.2009		
228	**PN-EN 1218-5+A1:2010**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czopiarki – Część 5: Jednostronne formatyzerki ze stołem stałym i rolkowym lub gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-5:2004+A1:2009	18.12.2009		
229	**PN-EN 1247+A1:2010**	Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące kadzi, urządzeń do zalewania, maszyn do odlewania odśrodkowego, ciągłego i półciągłego	EN 1247:2004+A1:2010	08.04.2011		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
230	**PN-EN 1248+A1:2010**	Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń do oczyszczania strumieniowo-ściernego	EN 1248:2001+A1:2009	08.09.2009		
231	**PN-EN 1265+A1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn -- Procedura badania hałasu maszyn i urządzeń odlewniczych	EN 1265:1999+A1:2008	08.09.2009		
232	**PN-EN 1374+A1:2010**	Maszyny rolnicze -- Wybieraki stacjonarne w silosach okrągłych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 1374:2000+A1:2010	20.10.2010		
233	**PN-EN 1398:2009**	Mostki ładunkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1398:2009	08.09.2009		
234	**PN-EN 1417+A1:2008**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Walcarki dwuwalcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1417:1996+A1:2008	08.09.2009		
235	**PN-EN 1417+A1:2008/AC:2009**		EN 1417:1996+A1:2008/ AC:2009			
236	**PN-EN 1459+A3:2012**	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wózki jezdniowe napędzane ze zmiennym wysięgiem	EN 1459:1998+A3:2012	23.03.2012		
237	**PN-EN 1492-1+A1:2008**	Zawiesia tekstylne -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Zawiesia pasowe płaskie tkane z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia	EN 1492-1:2000+A1:2008	08.09.2009		
238	**PN-EN 1492-2+A1:2008**	Zawiesia tekstylne -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Zawiesia o obwodzie zamkniętym z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia	EN 1492-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
239	**PN-EN 1492-4+A1:2008**	Zawiesia włókienne -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zawiesia włókienne ogólnego przeznaczenia z naturalnych i syntetycznych lin włókiennych	EN 1492-4:2004+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
240	**PN-EN 1493:2010**	Podnośniki pojazdów	EN 1493:2010	08.04.2011	EN 1493:1998 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (04.08.2011)
241	**PN-EN 1494+A1:2009**	Podnośniki przejezdne lub przesuwne i urządzenia podnoszące pokrewne	EN 1494:2000+A1:2008	08.09.2009		
242	**PN-EN 1495+A2:2009**	Podesty ruchome -- Podesty ruchome masztowe samo wznoszące	EN 1495:1997+A2:2009	18.12.2009		
243	**PN-EN 1495+A2:2009/AC:2010**		EN 1495:1997+A2:2009/ AC:2010			
Ostrzeżenie: Niniejsza publikacja nie dotyczy pkt. 5.3.2.4, 7.1.2.12 akapit ostatni, tabeli 8 i pozycji 9 normy EN 1495:1997, w odniesieniu, do których nie przyznaje ona domniemania zgodności z przepisami dyrektywy 2006/42/WE.						
244	**PN-EN 1501-1:2011**	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z tyłu	EN 1501-1:2011	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (29.02.2012)
245	**PN-EN 1501-2+A1:2012**	Pojazdy do usuwania odpadów i związane z nimi mechanizmy załadowcze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Pojazdy do usuwania odpadów, ładowane z boku	EN 1501-2:2005+A1:2009	29.12.2009		
246	**PN-EN 1501-3:2009**	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadowcze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 3: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z przodu	EN 1501-3:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
247	**PN-EN 1501-4:2009**	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadowcze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 4: Procedura pomiaru hałasu dla pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-4:2007	08.09.2009		
248	**PN-EN 1501-5:2011**	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 5: Mechanizmy załadowcze do pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-5:2011	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (29.02.2012)
249	**PN-EN 1526+A1:2010**	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Dodatkowe wymagania dotyczące funkcji automatycznych w wózkach	EN 1526:1997+A1:2008	08.09.2009		
250	**PN-EN 1539:2012**	Suszarki i piece, w których są uwalniane substancje łatwopalne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1539:2009	26.05.2010		
251	**PN-EN 1547+A1:2011**	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Sposoby badania hałasu urządzeń przemysłowych do procesów cieplnych wraz z pomocniczymi urządzeniami transportu	EN 1547:2001+A1:2009	08.09.2009		
252	**PN-EN 1550+A1:2010**	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa w koncepcji i konstrukcji uchwytów do mocowania przedmiotów obrabianych	EN 1550:1997+A1:2008	08.09.2009		
253	**PN-EN 1554:2012**	Taśmy przenośnikowe -- Badanie tarcia na bębnie	EN 1554:2012	24.08.2012		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
254	**PN-EN 1570-1:2011**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podnośników stołowych -- Część 1: Podnośniki stołowe obsługujące nie więcej niż dwa stałe przystanki	EN 1570-1:2011	29.02.2012	EN 1570:1998 +A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
255	**PN-EN 1612-1+A1:2008**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania reaktywnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące zespołów dozujących i mieszających	EN 1612-1:1997+A1:2008	08.09.2009		
256	**PN-EN 1672-2+A1:2009**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Pojęcia podstawowe -- Część 2: Wymagania z zakresu higieny	EN 1672-2:2005+A1:2009	08.09.2009		
257	**PN-EN 1673+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Piece obrotowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1673:2000+A1:2009	26.05.2010		
258	**PN-EN 1674+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wałkowarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1674:2000+A1:2009	26.05.2010		
259	**PN-EN 1677-1+A1:2009**	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Elementy stalowe kute, klasa 8	EN 1677-1:2000+A1:2008	08.09.2009		
260	**PN-EN 1677-2+A1:2009**	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Haki do podnoszenia stalowe kute, z zapadką, klasa 8	EN 1677-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
261	**PN-EN 1677-3+A1:2009**	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Haki stalowe kute, z klamrą zabezpieczającą -- Klasa 8	EN 1677-3:2001+A1:2008	08.09.2009		
262	**PN-EN 1677-4+A1:2009**	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Ogniwa, klasa 8	EN 1677-4:2000+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
263	**PN-EN 1677-5+A1:2009**	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Haki do podnoszenia stalowe kute, z zapadką -- Klasa 4	EN 1677-5:2001+A1:2008	08.09.2009		
264	**PN-EN 1677-6+A1:2009**	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Ogniwa -- Klasa 4	EN 1677-6:2001+A1:2008	08.09.2009		
265	**PN-EN 1678+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1678:1998+A1:2010	20.10.2010		
266	**PN-EN 1679-1+A1:2011**	Silniki spalinowe tłokowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Silniki o zapłonie samoczynnym	EN 1679-1:1998+A1:2011	20.07.2011		
267	**PN-EN 1710+A1:2010**	Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	EN 1710:2005+A1:2008	08.09.2009		
268	**PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011**		EN 1710:2005+A1:2008/ AC:2010			
269	**PN-EN 1755+A2:2013-07**	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych -- Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgle i pyle	EN 1755:2000+A2:2013	28.11.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
270	**PN-EN 1756-1+A1:2008**	Podesty ruchome załadowcze -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Podesty ruchome załadowcze towarowe	EN 1756-1:2001+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
271	**PN-EN 1756-2+A1:2009**	Podesty ruchome załadowcze -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Podesty ruchome załadowcze osobowe	EN 1756-2:2004+A1:2009	18.12.2009		
272	**PN-EN 1777:2011**	Podnośniki hydrauliczne (PH) dla straży pożarnej -- Wymagania bezpieczeństwa i badania	EN 1777:2010	26.05.2010	EN 1777:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2010)
273	**PN-EN 1804-1+A1:2011**	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 1: Sekcje obudowy i wymagania ogólne	EN 1804-1:2001+A1:2010	26.05.2010		
274	**PN-EN 1804-2+A1:2012**	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 2: Stojaki i pozostałe siłowniki	EN 1804-2:2001+A1:2010	26.05.2010		
275	**PN-EN 1804-3+A1:2012**	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 3: Hydrauliczne układy sterowania	EN 1804-3:2006+A1:2010	26.05.2010		
276	**PN-EN 1807-1:2013-08**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki taśmowe -- Część 1: Pilarki taśmowe stolarskie i rozdzielcze	EN 1807-1:2013	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
277	**PN-EN 1807-2:2013-08**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki taśmowe -- Część 2: Pilarki taśmowe do kłód	EN 1807-2:2013	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
278	**PN-EN 1808+A1:2010**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podestów ruchomych wiszących -- Obliczenia projektowe, kryteria stateczności, budowa – Badania	EN 1808:1999+A1:2010	20.10.2010		
279	**PN-EN 1829-1:2010**	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Maszyny	EN 1829-1:2010	26.05.2010		
280	**PN-EN 1829-2:2009**	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Węże, przewody wężowe i łączniki	EN 1829-2:2008	08.09.2009		
281	**PN-EN 1829-2:2009/AC:2011**		EN 1829-2:2008/AC:2011			
282	**PN-EN 1845:2009**	Maszyny do produkcji obuwia -- Maszyny do formowania obuwia -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1845:2007	08.09.2009		
283	**PN-EN 1846-2+A1:2013-07**	Samochody pożarnicze -- Część 2: Wymagania ogólne -- Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-2:2009+A1:2013	28.11.2013	EN 1846-2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
284	**PN-EN 1846-3:2013-12**	Samochody pożarnicze -- Część 3: Wyposażenie zamontowane na stałe -- Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-3:2013	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2014)
285	**PN-EN 1853+A1:2009**	Maszyny rolnicze -- Przyczepy wywrotki -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 1853:1999+A1:2009	18.12.2009		
286	**PN-EN 1870-3+A1:2009**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 3: Pilarki górnowrzecionowe do cięcia poprzecznego oraz kombinowane pilarki górnowrzecionowe do cięcia poprzecznego/pilarki tarczowe stołowe	EN 1870-3:2001+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
287	**PN-EN 1870-4:2012**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 4: Pilarki wielopiłowe do cięcia wzdłużnego z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-4:2012	05.06.2012	EN 1870-4:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
288	**PN-EN 1870-5+A2:2013-03**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 5: Kombinowane pilarki tarczowe stołowe/dolnowrzecionowe do cięcia poprzecznego	EN 1870-5:2002+A2:2012	15.11.2012	EN 1870-5:2002 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2013)
289	**PN-EN 1870-6+A1:2010**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 6: Pilarki do drewna opałowego oraz kombinowane pilarki do drewna opałowego/pilarki tarczowe stołowe z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-6:2002+A1:2009	18.12.2009		
290	**PN-EN 1870-7:2013-04**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 7: Pilarki jednopiłowe do kłód z wbudowanym mechanizmem posuwowym stołu i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-7:2012	05.04.2013	EN 1870-7:2002 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
291	**PN-EN 1870-8:2013-05**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 8: Pilarki jednopiłowe do cięcia wzdłużnego z mechanicznym przesuwem zespołu piłującego, z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-8:2012	05.04.2013	EN 1870-8:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2013)
292	**PN-EN 1870-9:2013-03**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 9: Pilarki dwupiłowe do cięcia poprzecznego, z wbudowanym mechanizmem posuwowym i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-9:2012	15.11.2012	EN 1870-9:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2013)
293	**PN-EN 1870-10:2013-10**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 10: Jednopiłowe, automatyczne i półautomatyczne pilarki dolnowrzecionowe poprzeczne	EN 1870-10:2013	28.11.2013	EN 1870-10:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2013)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
294	**PN-EN 1870-11:2014-03**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 11: Jednopiłowe półautomatyczne poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe)	EN 1870-11:2013	11.04.2014	EN 1870-11:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2014)
295	**PN-EN 1870-12:2014-03**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 12: Pilarki wahadłowe poprzeczne	EN 1870-12:2013	11.04.2014	EN 1870-12:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2014)
296	**PN-EN 1870-13+A2:2012**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 13: Poziome pilarki do płyt z belką dociskową	EN 1870-13:2007+A2:2012	05.06.2012	EN 1870-13:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
297	**PN-EN 1870-14+A2:2012**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 14: Pionowe pilarki do płyt	EN 1870-14:2007+A2:2012	05.06.2012	EN 1870-14:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
298	**PN-EN 1870-15:2013-04**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 15: Wielopiłowe pilarki do cięcia poprzecznego z wbudowanym mechanizmem posuwowym przedmiotu obrabianego i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-15:2012	05.04.2013	EN 1870-15:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
299	**PN-EN 1870-16:2013-04**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 16: Dwupiłowe pilarki do wykonywania uciosów	EN 1870-16:2012	05.04.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
300	**PN-EN 1870-17:2013-04** Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2015/16	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 17: Jednopiłowe, z posuwem ręcznym, poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe z posuwem ręcznym)	EN 1870-17:2012	13.02.2015	EN 1870-17:2007 +A2:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015

Ostrzeżenie: Jeśli chodzi o wybór osłony ostrza piły, niniejsza publikacja nie obejmuje ust. 3 klauzuli 5.3.6.1 wymienionej normy, których stosowanie nie oznacza domniemanej zgodności z podstawowymi wymogami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa, określonymi w pkt 1.4.2 załącznika I do dyrektywy 2006/42/WE.

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
301	**PN-EN 1870-18:2013-09**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 18: Pilarki formatowe	EN 1870-18:2013	28.11.2013	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
302	**PN-EN 1870-19:2014-04**	Bezpieczeństwo maszyn do obróbki drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 19: Pilarki tarczowe stołowe (ze stołem przesuwnym i bez) i pilarki dla potrzeb budownictwa	EN 1870-19:2013	11.04.2014	EN 1870-1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2014)
303	**PN-EN 1889-1:2011**	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Podziemne maszyny samobieżne -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Pojazdy oponowe	EN 1889-1:2011	18.11.2011		
304	**PN-EN 1889-2+A1:2010**	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Podziemne maszyny samobieżne -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Lokomotywy szynowe	EN 1889-2:2003+A1:2009	08.09.2009		
305	**PN-EN 1915-1:2013-06**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 1: Podstawowe wymagania bezpieczeństwa	EN 1915-1:2013	28.11.2013	EN 1915-1:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
306	**PN-EN 1915-2+A1:2009**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 2: Wymagania dotyczące stateczności i wytrzymałości, obliczenia i metody badań	EN 1915-2:2001+A1:2009	08.09.2009		
307	**PN-EN 1915-3+A1:2012**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 3: Metody pomiaru i redukcja drgań	EN 1915-3:2004+A1:2009	08.09.2009		
308	**PN-EN 1915-4+A1:2009**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 4: Metody pomiaru hałasu i jego redukcja	EN 1915-4:2004+A1:2009	08.09.2009		
309	**PN-EN 1953:2014-02**	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013	28.11.2013	EN 1953:1998 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2014)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
310	**PN-EN 1974+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1974:1998+A1:2009	18.12.2009		
311	**PN-EN 12001:2013-02**	Maszyny do transportu, natrysku i rozprowadzania mieszanki betonowej i zapraw -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12001:2012	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2013)
312	**PN-EN 12012-1+A1:2009**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny rozdrabniające -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn rozdrabniających nożowych	EN 12012-1:2007+A1:2008	08.09.2009		
313	**PN-EN 12012-3+A1:2008**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny rozdrabniające -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące rozdrabniaczy walcowych	EN 12012-3:2001+A1:2008	08.09.2009		
314	**PN-EN 12012-4+A1:2008**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny rozdrabniające -- Część 4: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące aglomeratorów	EN 12012-4:2006 +A1:2008	08.09.2009		
315	**PN-EN 12013+A1:2008**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Mieszarki zamknięte -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12013:2000+A1:2008	08.09.2009		
316	**PN-EN 12016+A1:2013-12**	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	28.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2014)
317	**PN-EN 12041+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Formierki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12041:2000+A1:2009	18.12.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
318	**PN-EN 12042:2014-05**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Automatyczne dzielarki ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12042:2014	13.02.2015	EN 12042:2005 +A1:2010 Uwaga 2.1	13.02.2015
319	**PN-EN 12043+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory leżakowania -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12043:2000+A1:2010	08.04.2011		
320	**PN-EN 12044+A1:2011**	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Maszyny do wycinania i dziurkowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12044:2005+A1:2009	18.12.2009		
321	**PN-EN 12053+A1:2010**	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru emisji hałasu	EN 12053:2001+A1:2008	08.09.2009		
322	**PN-EN 12077-2+A1:2008**	Bezpieczeństwo dźwignic -- Wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa -- Część 2: Ograniczniki i wskaźniki	EN 12077-2:1998+A1:2008	08.09.2009		
323	**PN-EN 12110:2014-07**	Maszyny do drążenia tuneli -- Śluzy powietrzne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12110:2014	13.02.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	13.02.2015
324	**PN-EN 12111:2014-07**	Maszyny do drążenia tuneli -- Kombajny chodnikowe i maszyny do urabiania ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12111:2014	18.12.2009	EN 12111:2002 +A1:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
325	**PN-EN 12158-1+A1:2010**	Dźwigi budowlane towarowe -- Część 1: Dźwigi ze wstępem na platformę	EN 12158-1:2000+A1:2010	08.04.2011		
326	**PN-EN 12158-2+A1:2010**	Dźwigi budowlane towarowe -- Część 2: Dźwigi pochyłe bez wstępu na podstawę ładunkową	EN 12158-2:2000+A1:2010	08.04.2011		
327	**PN-EN 12159:2013-05**	Dźwigi budowlane towarowo-osobowe z kabiną prowadzoną pionowo	EN 12159:2012	05.04.2013	EN 12159:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2013)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
328	**PN-EN 12162+A1:2009**	Pompy do cieczy -- Wymagania bezpieczeństwa -- Procedura prób hydrostatycznych	EN 12162:2001+A1:2009	08.09.2009		
329	**PN-EN 12203+A1:2011**	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Prasy do obuwia i skóry -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12203:2003+A1:2009	18.12.2009		
330	**PN-EN 12267+A1:2011**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przecinarki tarczowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12267:2003+A1:2010	20.10.2010		
331	**PN-EN 12268+A1:2011**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przecinarki taśmowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12268:2003+A1:2010	20.10.2010		
332	**PN-EN 12301+A1:2008**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Kalandry -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12301:2000+A1:2008	08.09.2009		
333	**PN-EN 12312-1:2013-06**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 1: Schody pasażerskie	EN 12312-1:2013	28.11.2013	EN 12312-1:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
334	**PN-EN 12312-2:2014-05**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 2: Pojazdy zaopatrzeniowe	EN 12312-2:2014	08.09.2009	EN 12312-2:2002 +A1:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
335	**PN-EN 12312-3+A1:2010**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 3: Pojazdy z przenośnikami taśmowymi	EN 12312-3:2003+A1:2009	08.09.2009		
336	**PN-EN 12312-4:2014-04**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 4: Pomosty wejściowe dla pasażerów	EN 12312-4:2014	11.07.2014	EN 12312-4:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2014)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
337	**PN-EN 12312-5+A1:2010**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 5: Sprzęt do tankowania statków powietrznych	EN 12312-5:2005+A1:2009	08.09.2009		
338	**PN-EN 12312-6+A1:2010**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 6: Urządzenia i sprzęt do odladzania i zabezpieczania przed oblodzeniem	EN 12312-6:2004+A1:2009	08.09.2009		
339	**PN-EN 12312-7+A1:2010**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 7: Pojazdy i urządzenia do przemieszczania statków powietrznych	EN 12312-7:2005+A1:2009	08.09.2009		
340	**PN-EN 12312-8+A1:2010**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 8: Schody i podesty obsługowe	EN 12312-8:2005+A1:2009	08.09.2009		
341	**PN-EN 12312-9:2013-06**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 9: Urządzenia do załadunku kontenerów/palet	EN 12312-9:2013	28.11.2013	EN 12312-9:2005 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
342	**PN-EN 12312-10+A1:2010**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 10: Transportery kontenerów/palet	EN 12312-10:2005 +A1:2009	08.09.2009		
343	**PN-EN 12312-12+A1:2010**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 12: Sprzęt do zaopatrywania w wodę pitną	EN 12312-12:2002 +A1:2009	08.09.2009		
344	**PN-EN 12312-13+A1:2011**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 13: Sprzęt do obsługi toalet	EN 12312-13:2002 +A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
345	**PN-EN 12312-14+A1:2009**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 14: Pojazdy i urządzenia do transportu na pokład pasażerów niepełnosprawnych z ograniczoną możliwością poruszania się	EN 12312-14:2014	13.02.2015	EN 12312-14: 2006+A1:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
346	**PN-EN 12312-15+A1:2011**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 15: Ciągniki do przyczep bagażowych i innych urządzeń	EN 12312-15:2006 +A1:2009	08.09.2009		
347	**PN-EN 12312-16+A1:2011**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 16: Urządzenia do rozruchu powietrzem	EN 12312-16:2005 +A1:2009	08.09.2009		
348	**PN-EN 12312-17+A1:2012**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 17: Sprzęt do klimatyzacji	EN 12312-17:2004 +A1:2009	08.09.2009		
349	**PN-EN 12312-18+A1:2012**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 18: Urządzenia do zaopatrywania w azot lub tlen	EN 12312-18:2005 +A1:2009	08.09.2009		
350	**PN-EN 12312-19+A1:2012**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 19: Podnośniki płatowcowe, podnośniki poosiowe i dźwigniki hydrauliczne podogonowe	EN 12312-19:2005 +A1:2009	08.09.2009		
351	**PN-EN 12312-20+A1:2012**	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 20: Urządzenia do naziemnego zasilania energią elektryczną	EN 12312-20:2005 +A1:2009	08.09.2009		
352	**PN-EN 12321+A1:2010**	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla przenośników zgrzebłowych	EN 12321:2003+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
353	**PN-EN 12331+A2:2012**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wilki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12331:2003+A2:2010	20.10.2010		
354	**PN-EN 12348+A1:2009**	Maszyny do wiercenia rdzeniowego mocowane na stojaku – Bezpieczeństwo	EN 12348:2000+A1:2009	08.09.2009		
355	**PN-EN 12355+A1:2011**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Skórowarki i odbłoniarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12355:2003+A1:2010	20.10.2010		
356	**PN-EN 12385-1+A1:2009**	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12385-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
357	**PN-EN 12385-2+A1:2008**	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Definicje, oznaczenie i klasyfikacja	EN 12385-2:2002+A1:2008	08.09.2009		
358	**PN-EN 12385-3+A1:2008**	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji	EN 12385-3:2004+A1:2008	08.09.2009		
359	**PN-EN 12385-4+A1:2008**	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Liny splotkowe dla dźwignic	EN 12385-4:2002+A1:2008	08.09.2009		
360	**PN-EN 12385-10+A1:2008**	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Liny jednozwite dla ogólnych zastosowań w konstrukcjach technicznych	EN 12385-10:2003 +A1:2008	08.09.2009		
361	**PN-EN 12387+A1:2010**	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Modułowe wyposażenie do naprawy obuwia -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12387:2005+A1:2009	18.12.2009		
362	**PN-EN 12409+A1:2012**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania termicznego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12409:2008+A1:2011	29.02.2012	EN 12409:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
363	**PN-EN 12417+A2:2011**	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Centra obróbkowe	EN 12417:2001+A2:2009	08.09.2009		
364	**PN-EN 12417+A2:2009/AC:2010**		EN 12417:2001+A2:2009/ AC:2010			
365	**PN-EN 12418+A1:2009**	Przecinarki do materiałów ceramicznych i kamienia stosowane na placu budowy – Bezpieczeństwo	EN 12418:2000+A1:2009	08.09.2009		
366	**PN-EN 12463+A1:2011**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nadziewarki i urządzenia pomocnicze -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12463:2004+A1:2011	20.07.2011		
367	**PN-EN 12505+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wirówki do przetwarzania olejów i tłuszczów spożywczych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12505:2000+A1:2009	18.12.2009		
368	**PN-EN 12525+A2:2010**	Maszyny rolnicze -- Ładowacze czołowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 12525:2000+A2:2010	26.05.2010		
369	**PN-EN 12545+A1:2010**	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Pomiar hałasu -- Wymagania ogólne	EN 12545:2000+A1:2009	08.09.2009		
370	**PN-EN 12547+A1:2009**	Wirówki -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 12547:1999+A1:2009	08.09.2009		
371	**PN-EN 12549+A1:2008**	Akustyka -- Procedura badania hałasu narzędzi z napędem do montażu łączników -- Metoda techniczna	EN 12549:1999+A1:2008	08.09.2009		
372	**PN-EN 12581+A1:2012**	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolitycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005+A1:2010	20.10.2010		
373	**PN-EN 12601:2011**	Zespoły prądotwórcze napędzane silnikami spalinowymi tłokowymi – Bezpieczeństwo	EN 12601:2010	08.04.2011		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
374	**PN-EN 12621+A1:2012**	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	20.10.2010		
375	**PN-EN 12622+A1:2014-02**	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy hydrauliczne krawędziowe	EN 12622:2009+A1:2013	11.04.2014	EN 12622:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2014)
376	**PN-EN 12629-1+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12629-1:2000+A1:2010	08.04.2011		
377	**PN-EN 12629-2+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Maszyny do produkcji bloczków	EN 12629-2:2002+A1:2010	08.04.2011		
378	**PN-EN 12629-3+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Maszyny ze stołem przesuwnym i maszyny ze stołem obrotowym	EN 12629-3:2002+A1:2010	08.04.2011		
379	**PN-EN 12629-4+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Maszyny do produkcji dachówek betonowych	EN 12629-4:2001+A1:2010	08.04.2011		
380	**PN-EN 12629-5-1+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-1: Maszyny do produkcji rur w pozycji pionowej	EN 12629-5-1:2003 +A1:2010	08.04.2011		
381	**PN-EN 12629-5-2+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-2: Maszyny do produkcji rur w pozycji poziomej	EN 12629-5-2:2003 +A1:2010	08.04.2011		
382	**PN-EN 12629-5-3+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-3: Maszyny do sprężania rur	EN 12629-5-3:2003 +A1:2010	08.04.2011		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
383	**PN-EN 12629-5-4+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-4: Maszyny do pokrywania rur betonowych	EN 12629-5-4:2003 +A1:2010	08.04.2011		
384	**PN-EN 12629-6+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji prefabrykowanych wyrobów żelbetowych	EN 12629-6:2004+A1:2010	08.04.2011		
385	**PN-EN 12629-7+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji wyrobów strunobetonowych na długich torach	EN 12629-7:2004+A1:2010	08.04.2011		
386	**PN-EN 12629-8+A1:2010**	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Maszyny i urządzenia do produkcji silikatowych (i betonowych) elementów budowlanych	EN 12629-8:2002+A1:2010	08.04.2011		
387	**PN-EN 12635+A1:2010**	Bramy -- Instalowanie i użytkowanie	EN 12635:2002+A1:2008	08.09.2009		
388	**PN-EN 12643:2014-05**	Maszyny do robót ziemnych -- Maszyny na kołach z ogumieniem -- Wymagania dotyczące układu skrętu	EN 12643:2014	11.07.2014	EN 12643:1997 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)
389	**PN-EN 12644-1+A1:2008**	Dźwignice -- Informacje dotyczące eksploatacji i prób -- Część 1: Instrukcje	EN 12644-1:2001+A1:2008	08.09.2009		
390	**PN-EN 12644-2+A1:2008**	Dźwignice -- Informacje dotyczące eksploatacji i prób -- Część 2: Znakowanie	EN 12644-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
391	**PN-EN 12649+A1:2011**	Maszyny do zagęszczania i wygładzania betonu – Bezpieczeństwo	EN 12649:2008+A1:2011	18.11.2011	EN 12649:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2012)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
392	**PN-EN 12653+A2:2010**	Maszyny do produkcji obuwia ze skóry i imitacji skóry -- Gwoździowarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12653:1999+A2:2009	18.12.2009		
393	**PN-EN 12693:2010**	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Wyporowe sprężarki ziębnicze	EN 12693:2008	08.09.2009		
394	**PN-EN 12717+A1:2011**	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Wiertarki	EN 12717:2001+A1:2009	08.09.2009		
395	**PN-EN 12733+A1:2009**	Maszyny rolnicze i leśne -- Kosiarki silnikowe sterowane przez operatora pieszego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 12733:2001+A1:2009	08.09.2009		
396	**PN-EN 12750+A1:2013-07**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki czterostronne	EN 12750:2013	28.11.2013	EN 12750:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
397	**PN-EN 12753+A1:2012**	Systemy cieplnego oczyszczania gazu wylotowego z urządzeń do obróbki powierzchni -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12753:2005+A1:2010	20.10.2010		
398	**PN-EN 12757-1+A1:2012**	Mieszalniki materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów	EN 12757-1:2005+A1:2010	20.10.2010		
399	**PN-EN 12779+A1:2009**	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Systemy ze stałą instalacją do wyciągania wiórów i pyłu -- Działania dotyczące bezpieczeństwa i wymagania bezpieczeństwa	EN 12779:2004+A1:2009	18.12.2009		
400	**PN-EN 12851+A1:2012**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przystawki wieloczynnościowych maszyn gastronomicznych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12851:2005+A1:2010	26.05.2010		
401	**PN-EN 12852+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do rozdrabniania i miksery -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12852:2001+A1:2010	20.10.2010		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
402	**PN-EN 12853+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Ręczne miksery i ubijarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12853:2001+A1:2010	20.10.2010		
403	**PN-EN 12853+A1:2010/AC:2011**		EN 12853:2001+A1:2010/ AC:2010			
404	**PN-EN 12854+A1:2012**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki wysięgnikowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12854:2003+A1:2010	26.05.2010		
405	**PN-EN 12855+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kutry z obrotową misą -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12855:2003+A1:2010	20.10.2010		
406	**PN-EN 12881-1:2014-09**	Taśmy przenośnikowe -- Badanie palności metodą symulacji pożaru -- Część 1: Badania z wykorzystaniem palnika propanowego	EN 12881-1:2014	13.02.2015	EN 12881-1:2005 +A1:2008 Uwaga 2.1	13.02.2015
407	**PN-EN 12881-2+A1:2011**	Taśmy przenośnikowe -- Badanie palności metodą symulacji pożaru-- Część 2: Badanie palności w dużej skali	EN 12881-2:2005+A1:2008	08.09.2009		
408	**PN-EN 12882:2012**	Taśmy przenośnikowe ogólnego zastosowania -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 12882:2008	08.09.2009		
409	**PN-EN 12921-1+A1:2012**	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 12921-1:2005+A1:2010	20.10.2010		
410	**PN-EN 12921-2+A1:2009**	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 2: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w cieczach na bazie wody	EN 12921-2:2005+A1:2008	08.09.2009		
411	**PN-EN 12921-3+A1:2009**	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 3: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w cieczach palnych	EN 12921-3:2005+A1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
412	**PN-EN 12921-4+A1:2009**	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 4: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w rozpuszczalnikach chlorowcowych	EN 12921-4:2005+A1:2008	08.09.2009		
413	**PN-EN 12965+A2:2009**	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Wały przegubowo-teleskopowe i ich osłony – Bezpieczeństwo	EN 12965:2003+A2:2009	18.12.2009		
414	**PN-EN 12978+A1:2012**	Drzwi i bramy -- Urządzenia zabezpieczające do drzwi i bram z napędem -- Wymagania i metody badań	EN 12978:2003+A1:2009	18.12.2009		
415	**PN-EN 12981+A1:2010**	Urządzenia malarskie -- Kabiny malarskie do nanoszenia proszkowych organicznych wyrobów lakierowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12981:2005+A1:2009	08.09.2009		
416	**PN-EN 12984+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przenośne i/lub ręcznie prowadzone maszyny i urządzenia z mechanicznym napędem narzędzi tnących -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12984:2005+A1:2010	20.10.2010		
417	**PN-EN 12999+A1:2012**	Dźwignice -- Żurawie przeładunkowe	EN 12999:2011+A1:2012	24.08.2012	EN 12999:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
418	**PN-EN 13000+A1:2014-06**	Dźwignice -- Żurawie samojezdne	EN 13000:2010+A1:2014	13.02.2015	EN 13000:2010 Uwaga 2.1	13.02.2015
419	**PN-EN 13001-1+A1:2009**	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania	EN 13001-1:2004+A1:2009	08..09.2009		
420	**PN-EN 13001-1+A1:2009/AC:2010**		EN 13001-1:2004 +A1:2009/AC:2009			

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
421	**PN-EN 13001-2:2011**	Bezpieczeństwo dźwignic -- Ogólne zasady projektowania -- Część 2: Obciążenia	EN 13001-2:2011	18.11.2011	EN 13001-2:2004 +A3:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2011)
422	**PN-EN 13001-2:2011/AC:2012**		EN 13001-2:2011/AC:2012			
423	**PN-EN 13001-3-1+A1:2013-09**	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-1: Wyznaczanie ograniczeń i właściwości stalowych ustrojów nośnych	EN 13001-3-1:2012 +A1:2013	28.11.2013	EN 13001-3-1: 2012 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2014)
424	**PN-EN 13015+A1:2008**	Konserwacja dźwigów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	08.09.2009		
425	**PN-EN 13019+A1:2009**	Maszyny do czyszczenia powierzchni drogowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13019:2001+A1:2008	08.09.2009		
426	**PN-EN 13020+A1:2010**	Maszyny do obróbki nawierzchni drogowej -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13020:2004+A1:2010	20.10.2010		
427	**PN-EN 13021+A1:2009**	Maszyny do zimowego utrzymania dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13021:2003+A1:2008	08.09.2009		
428	**PN-EN 13023+A1:2010**	Metody pomiaru hałasu maszyn poligraficznych, przetwórczych i papierniczych oraz urządzeń pomocniczych -- Klasy dokładności 2 i 3	EN 13023:2003+A1:2010	26.05.2010		
429	**PN-EN 13035-1:2008**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Urządzenia do magazynowania, przenoszenia i transportu wewnątrz zakładu	EN 13035-1:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
430	**PN-EN 13035-2:2008**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Urządzenia do magazynowania, przenoszenia i transportu poza zakładem	EN 13035-2:2008	08.09.2009		
431	**PN-EN 13035-3+A1:2009**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyny do cięcia	EN 13035-3:2003+A1:2009	18.12.2009		
432	**PN-EN 13035-3+A1:2009/AC:2010**		EN 13035-3:2003 +A1:2009/AC:2010			
433	**PN-EN 13035-4+A1:2010**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Stoły przechylne	EN 13035-4:2003+A1:2009	26.05.2010		
434	**PN-EN 13035-5+A1:2010**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Maszyny i urządzenia do spiętrzania i zdejmowania	EN 13035-5:2006+A1:2009	26.05.2010		
435	**PN-EN 13035-6+A1:2010**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 6: Maszyny do łamania	EN 13035-6:2006+A1:2009	26.05.2010		
436	**PN-EN 13035-7+A1:2010**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Maszyny do cięcia szkła wielowarstwowego	EN 13035-7:2006+A1:2009	26.05.2010		
437	**PN-EN 13035-9+A1:2010**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 9: Myjki	EN 13035-9:2006+A1:2010	26.05.2010		
438	**PN-EN 13035-11+A1:2010**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 11: Wiertarki	EN 13035-11:2006 +A1:2010	26.05.2010		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
439	**PN-EN 13042-1+A1:2010**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Zasilacz kroplowy	EN 13042-1:2007+A1:2009	18.12.2009		
440	**PN-EN 13042-2+A1:2009**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Maszyny przenoszące do podawania	EN 13042-2:2004+A1:2009	18.12.2009		
441	**PN-EN 13042-3+A1:2009**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyny IS	EN 13042-3:2007+A1:2009	18.12.2009		
442	**PN-EN 13042-5+A1:2009**	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Wytłaczarki	EN 13042-5:2003+A1:2009	18.12.2009		
443	**PN-EN 13059+A1:2010**	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru drgań	EN 13059:2002+A1:2008	08.09.2009		
444	**PN-EN 13102+A1:2009**	Maszyny do produkcji wyrobów ceramicznych -- Bezpieczeństwo -- Załadunek i wyładunek płytek ceramicznych	EN 13102:2005+A1:2008	08.09.2009		
445	**PN-EN 13112+A1:2012**	Maszyny garbarskie -- Dwojarki i strzyżarki z nożem taśmowym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13112:2002+A1:2009	26.05.2010		
446	**PN-EN 13113+A1:2012**	Maszyny garbarskie -- Powlekarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13113:2002+A1:2010	08.04.2011		
447	**PN-EN 13114+A1:2012**	Maszyny garbarskie -- Bębny do prowadzenia procesów -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13114:2002+A1:2009	26.05.2010		
448	**PN-EN 13118+A1:2009**	Maszyny rolnicze -- Maszyny do zbioru ziemniaków -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13118:2000+A1:2009	18.12.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
449	**PN-EN 13120+A1:2014-04**	Zasłony wewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13120:2009+A1:2014	11.07.2014	EN 13120:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)
450	**PN-EN 13128+A2:2011**	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Frezarki (i wytaczarki)	EN 13128:2001+A2:2009	08.09.2009		
451	**PN-EN 13128+A2:2009/AC:2010**		EN 13128:2001+A2:2009/ AC:2010			
452	**PN-EN 13135:2013-05**	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Projektowanie -- Wymagania dotyczące wyposażeni	EN 13135:2013	28.11.2013	EN 13135-1:2003 +A1:2010 EN 13135-2:2004 +A1:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2013)
453	**PN-EN 13140+A1:2010**	Maszyny rolnicze -- Maszyny do zbioru buraków cukrowych i pastewnych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13140:2000+A1:2009	18.12.2009		
454	**PN-EN 13155+A2:2009**	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Zdejmowalne urządzenia chwytające	EN 13155:2003+A2:2009	08.09.2009		
455	**PN-EN 13157+A1:2009**	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Ręcznie napędzane urządzenia podnoszące	EN 13157:2004+A1:2009	18.12.2009		
456	**PN-EN 13204+A1:2012**	Hydrauliczne narzędzia ratownicze dwustronnego działania dla straży pożarnej -- Wymagania eksploatacyjne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 13204:2004+A1:2012	24.08.2012		
457	**PN-EN 13208+A1:2012**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Obieraczki warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13208:2003+A1:2010	20.10.2010		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
458	**PN-EN 13218+A1:2011**	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Szlifierki stacjonarne	EN 13218:2002+A1:2008	08.09.2009		
459	**PN-EN 13218+A1:2008/AC:2010**		EN 13218:2002+A1:2008/ AC:2010			
460	**PN-EN 13241-1+A1:2012**	Bramy -- Norma wyrobu -- Część 1: Wyroby bez właściwości dotyczących odporności ogniowej lub dymoszczelności	EN 13241-1:2003+A1:2011	18.11.2011		
461	**PN-EN 13288+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Podnośniki i wywrotnice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13288:2005+A1:2009	26.05.2010		
462	**PN-EN 13289+A1:2013-05**	Maszyny do produkcji makaronów -- Suszarki i schładzarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13289:2001+A1:2013	28.11.2013		
463	**PN-EN 13355+A1:2010**	Urządzenia malarskie -- Kabiny zespolone -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13355:2004+A1:2009	08.09.2009		
464	**PN-EN 13367+A1:2009**	Maszyny do produkcji wyrobów ceramicznych -- Bezpieczeństwo -- Platformy transportowe i wózki	EN 13367:2005+A1:2008	08.09.2009		
465	**PN-EN 13367+A1:2009/AC:2010**		EN 13367:2005+A1:2008/ AC:2009			
466	**PN-EN 13378+A1:2013-06**	Maszyny do produkcji makaronów -- Wytłaczarki makaronu -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13378:2001+A1:2013	28.11.2013		
467	**PN-EN 13379+A1:2013-05**	Maszyny do produkcji makaronów -- Maszyny do zawieszania, zdejmowania i cięcia, przenośniki powrotne prętów, magazyny prętów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13379:2001+A1:2013	28.11.2013		
468	**PN-EN 13389+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki poziome -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13389:2005+A1:2009	26.05.2010		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
469	**PN-EN 13390+A1:2012**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do ciast nadziewanych i tart -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13390:2002+A1:2009	26.05.2010		
470	**PN-EN 13411-1+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Kausze dla zawiesi linowych	EN 13411-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
471	**PN-EN 13411-2+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Zaplatanie pętli dla zawiesi linowych	EN 13411-2:2001+A1:2008	08.09.2009		
472	**PN-EN 13411-3+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Tuleje i ich zaciskanie	EN 13411-3:2004+A1:2008	08.09.2009		
473	**PN-EN 13411-4:2011**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zalewanie metalem i żywicą	EN 13411-4:2011	20.07.2011	EN 13411-4:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)
474	**PN-EN 13411-5+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zaciski linowe kabłąkowe	EN 13411-5:2003+A1:2008	08.09.2009		
475	**PN-EN 13411-6+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Zacisk sercówkowy asymetryczny	EN 13411-6:2004+A1:2008	08.09.2009		
476	**PN-EN 13411-7+A1:2009**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zacisk sercówkowy symetryczny	EN 13411-7:2006+A1:2008	08.09.2009		
477	**PN-EN 13411-8:2012**	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Końcówki zakuwane i zakuwanie	EN 13411-8:2011	18.11.2011		
478	**PN-EN 13414-1+A2:2009**	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Zawiesia do podnoszenia ogólnego zastosowania	EN 13414-1:2003+A2:2008	08.09.2009		
479	**PN-EN 13414-2+A2:2009**	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wykaz informacji dotyczących użytkowania i konserwacji dostarczanych przez wytwórcę	EN 13414-2:2003+A2:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
480	**PN-EN 13414-3+A1:2009**	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Zawiesia splotkowe o obwodzie zamkniętym i zawiesia z lin trójzwitych	EN 13414-3:2003+A1:2008	08.09.2009		
481	**PN-EN 13418:2013-10**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Nawijarki do folii lub taśm – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13418:2013	28.11.2013	EN 13418:2004 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2013)
482	**PN-EN 13448+A1:2009**	Maszyny rolnicze i leśne -- Zespół do wykaszania między przeszkodami – Bezpieczeństwo	EN 13448:2001+A1:2009	18.12.2009		
483	**PN-EN 13457+A1:2010**	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Dwojarki, ścieniarki, wycinarki, maszyny do kleju i suszarki do kleju -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13457:2004+A1:2010	20.10.2010		
484	**PN-EN 13524+A2:2014-05**	Maszyny do utrzymania dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13524:2003+A2:2014	11.07.2014	EN 13524:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)
485	**PN-EN 13531+A1:2009**	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przy przewróceniu się maszyny (TOPS) dla minikoparek -- Wymagania i badania laboratoryjne	EN 13531:2001+A1:2008	08.09.2009		
486	**PN-EN 13534+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nastrzykiwarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13534:2006+A1:2010	20.10.2010		
487	**PN-EN 13557+A2:2008**	Dźwignice -- Urządzenia i stanowiska sterownicze	EN 13557:2003+A2:2008	08.09.2009		
488	**PN-EN 13561+A1:2010**	Zasłony zewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2004+A1:2008	08.09.2009		
489	**PN-EN 13570+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13570:2005+A1:2010	20.10.2010		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
490	**PN-EN 13586+A1:2008**	Dźwignice -- Środki dostępu	EN 13586:2004+A1:2008	08.09.2009		
491	**PN-EN 13591+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Urządzenia do załadowywania pieca -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13591:2005+A1:2009	26.05.2010		
492	**PN-EN 13617-1:2012**	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych	EN 13617-1:2012	24.08.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
493	**PN-EN 13621+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Osuszarki do sałaty -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13621:2004+A1:2010	20.10.2010		
494	**PN-EN 13659+A1:2010**	Żaluzje -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13659:2004+A1:2008	08.09.2009		
495	**PN-EN 13675+A1:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do kształtowania i walcowania rur oraz wyposażenia wykańczalni	EN 13675:2004+A1:2010	20.10.2010		
496	**PN-EN 13683+A2:2011**	Maszyny ogrodnicze -- Rozdrabniacze silnikowe – Bezpieczeństwo	EN 13683:2003+A2:2011	20.07.2011		
497	**PN-EN 13683+A2:2011/AC:2014-09**		EN 13683:2003 +A2:2011/AC:2013			
498	**PN-EN 13684+A3:2010**	Maszyny ogrodnicze -- Skaryfikatory i aeratory trawnikowe sterowane przez operatora pieszego – Bezpieczeństwo	EN 13684:2004+A3:2009	26.05.2010	EN 13684:2004 +A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2010)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
499	**PN-EN 13731:2010**	Systemy poduszek podnoszących przeznaczone do stosowania przez straż pożarną i służby ratownicze -- Wymagania bezpieczeństwa i eksploatacyjne	EN 13731:2007	08.09.2009		
500	**PN-EN 13732:2013-11**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Zbiornikowe schładzarki mleka stosowane w gospodarstwach rolnych -- Wymagania dotyczące budowy, działania, użytkowania, bezpieczeństwa i higieny	EN 13732:2013	28.11.2013	EN 13732:2002 +A2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2014)
501	**PN-EN 13736+A1:2012**	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy pneumatyczne	EN 13736:2003+A1:2009	08.09.2009		
502	**PN-EN 13852-1:2013-12**	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	28.11.2013		
503	**PN-EN 13862+A1:2009**	Przecinarki do podłoży – Bezpieczeństwo	EN 13862:2001+A1:2009	08.09.2009		
504	**PN-EN 13870+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice do kotletów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13870:2005+A1:2010	20.10.2010		
505	**PN-EN 13871+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kostkownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13871:2005+A1:2010	20.10.2010		
506	**PN-EN 13885+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Klipsownice – Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13885:2005+A1:2010	20.10.2010		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
507	**PN-EN 13886+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kotły kuchenne z napędem narzędzia mieszającego i/lub miksującego -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13886:2005+A1:2010	26.05.2010		
508	**PN-EN 13889+A1:2009**	Szakle stalowe kute dla dźwignic -- Szakle podłużne i okrągłe -- Klasa 6 -- Bezpieczeństwo	EN 13889:2003+A1:2008	08.09.2009		
509	**PN-EN 13898+A1:2009**	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Przecinarki do metali w stanie zimnym	EN 13898:2003+A1:2009	08.09.2009		
510	**PN-EN 13898+A1:2009/AC:2010**		EN 13898:2003+A1:2009/ AC:2010			
511	**PN-EN 13951:2012**	Pompy do cieczy -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Urządzenia do produktów spożywczych; Zasady konstruowania umożliwiające zapewnienie higieny w użytkowaniu	EN 13951:2012	24.08.2012	EN 13951:2003 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2012)
512	**PN-EN 13954+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice chleba -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13954:2005+A1:2010	26.05.2010		
513	**PN-EN 13977:2011**	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i wózków przenośnych do budowy i utrzymania toru	EN 13977:2011	20.07.2011		
514	**PN-EN 13985+A1:2012**	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Nożyce gilotynowe	EN 13985:2003+A1:2009	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
515	**PN-EN 14010+A1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia z napędem mechanicznym do parkowania pojazdów -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej w zakresie projektowania, wytwarzania, montażu i oddawania do użytku	EN 14010:2003+A1:2009	18.12.2009		
516	**PN-EN 14017+A2:2009**	Maszyny rolnicze i leśne -- Maszyny do wysiewu nawozów stałych – Bezpieczeństwo	EN 14017:2005+A2:2009	18.12.2009	EN 14017:2005 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2010)
517	**PN-EN 14018+A1:2010**	Maszyny rolnicze i leśne -- Siewniki -- Bezpieczeństwo	EN 14018:2005+A1:2009	18.12.2009		
518	**PN-EN 14033-3+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny do budowy i utrzymania toru -- Część 3: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 14033-3:2009+A1:2011	29.02.2012	EN 14033-3:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
519	**PN-EN 14043:2014-05**	Samochody pożarnicze specjalne -- Drabiny obrotowe z ruchami kombinowanymi -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, cech użytkowych oraz metody badań	EN 14043:2014	11.07.2014	EN 14043:2005 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2014)
520	**PN-EN 14044:2014-05**	Samochody pożarnicze specjalne -- Drabiny obrotowe z ruchami sekwencyjnymi -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, cech użytkowych oraz metody badań	EN 14044:2014	11.07.2014	EN 14044:2005 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2014)
521	**PN-EN 14070+A1:2009**	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Specjalizowane systemy obróbkowe	EN 14070:2003+A1:2009	08.09.2009		
522	**PN-EN 14070+A1:2009/AC:2010**		EN 14070:2003+A1:2009/ AC:2010			
523	**PN-EN 14238+A1:2009**	Dźwignice -- Sterowane ręcznie urządzenia do podnoszenia ładunków	EN 14238:2004+A1:2009	18.12.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
524	**PN-EN 14439+A2:2009**	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Żurawie wieżowe	EN 14439:2006+A2:2009	08.09.2009		
525	**PN-EN 14462+A1:2010**	Urządzenia do powierzchniowej obróbki -- Sposoby pomiaru hałasu urządzeń do powierzchniowej obróbki łącznie z urządzeniami pomocniczymi -- 2 i 3 klasa dokładności	EN 14462:2005+A1:2009	08.09.2009		
526	**PN-EN 14466+A1:2010**	Pompy pożarnicze -- Pompy przenośne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, badania	EN 14466:2005+A1:2008	08.09.2009		
527	**PN-EN 14492-1+A1:2009**	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągniki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006+A1:2009	18.12.2009		
528	**PN-EN 14492-1+A1:2009/AC:2010**		EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010			
529	**PN-EN 14492-2+A1:2010**	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągniki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągniki	EN 14492-2:2006+A1:2009	18.12.2009		
530	**PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07**		EN 14492-2:2006+A1:2009/ AC:2010			
531	**PN-EN 14502-2+A1:2008**	Dźwignice -- Wyposażenie dotyczące podnoszenia osób -- Część 2: Stanowiska sterownicze do podnoszenia	EN 14502-2:2005+A1:2008	08.09.2009		
532	**PN-EN 14655+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice bagietek -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14655:2005+A1:2010	26.05.2010		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
533	**PN-EN 14656+A1:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla pras do wyciskania stali i metali nieżelaznych	EN 14656:2006+A1:2010	20.10.2010		
534	**PN-EN 14658+A1:2012**	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Główne wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń transportu ciągłego w górnictwie odkrywkowym węgla brunatnego	EN 14658:2005+A1:2010	26.05.2010		
535	**PN-EN 14673+A1:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla pras z napędem hydraulicznym do swobodnego kucia na gorąco stali i metali nieżelaznych	EN 14673:2006+A1:2010	20.10.2010		
536	**PN-EN 14677:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Maszyny i urządzenia do obróbki ciekłej stali	EN 14677:2008	08.09.2009		
537	**PN-EN 14681+A1:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych	EN 14681:2006+A1:2010	20.10.2010		
538	**PN-EN 14710-1+A2:2010**	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe bez urządzenia zasysającego -- Część 1: Klasyfikacja, wymagania ogólne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 14710-1:2005+A2:2008	08.09.2009		
539	**PN-EN 14710-2+A2:2010**	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe bez urządzenia zasysającego -- Część 2: Weryfikacja wymagań ogólnych i dotyczących bezpieczeństwa	EN 14710-2:2005+A2:2008	08.09.2009		
540	**PN-EN 14753:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i oprzyrządowania do ciągłego odlewania stali	EN 14753:2007	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
541	**PN-EN 14886:2010**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do cięcia nożem taśmowym bloków porowatych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 14886:2008	08.09.2009		
542	**PN-EN 14910+A1:2011**	Maszyny ogrodnicze -- Przycinarki trawnikowe z silnikiem spalinowym sterowane z tyłu przez operatora pieszego -- Bezpieczeństwo	EN 14910:2007+A1:2009	08.09.2009		
543	**PN-EN 14930+A1:2010**	Maszyny rolnicze i leśne, sprzęt ogrodniczy -- Maszyny trzymane w ręku i sterowane przez operatora pieszego -- Określanie dostępu do gorących powierzchni	EN 14930:2007+A1:2009	08.09.2009		
544	**PN-EN 14957+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Zmywarki do naczyń z przenośnikiem -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14957:2006+A1:2010	26.05.2010		
545	**PN-EN 14958+A1:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do produkcji mąki i semoliny -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14958:2006+A1:2009	08.09.2009		
546	**PN-EN 14973+A1:2011**	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2006+A1:2008	08.09.2009		
547	**PN-EN 14985:2012**	Dźwignice -- Obrotowe żurawie szynowe	EN 14985:2012	23.03.2012		
548	**PN-EN 15000:2010**	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wózki jezdniowe napędzane ze zmiennym wysięgiem -- Wymagania, osiągi i warunki badania wskaźników oraz ograniczników momentów od obciążeń wzdłużnych	EN 15000:2008	08.09.2009		
549	**PN-EN 15011+A1:2014-04**	Dźwignice -- Suwnice pomostowe i bramowe	EN 15011:2011+A1:2014	11.07.2014	EN 15011:2011	Termin minął (31.08.2014)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
550	**PN-EN 15027+A1:2009**	Przenośne piły do ścian i piły linowe do stosowania w budownictwie -- Bezpieczeństwo	EN 15027:2007+A1:2009	08.09.2009		
551	**PN-EN 15056+A1:2009**	Dźwignice -- Wymagania dotyczące zawiesi belkowych do podnoszenia kontenerów	EN 15056:2006+A1:2009	08.09.2009		
552	**PN-EN 15059:2012**	Maszyny do odśnieżania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15059:2009	08.09.2009		
553	**PN-EN 15061+A1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla linii maszyn i urządzeń do obróbki taśm	EN 15061:2007+A1:2008	08.09.2009		
554	**PN-EN 15067:2009**	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do wytwarzania worków i toreb z folii -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15067:2007	08.09.2009		
555	**PN-EN 15093:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na gorąco wyrobów płaskich	EN 15093:2008	08.09.2009		
556	**PN-EN 15094:2011**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na zimno wyrobów płaskich	EN 15094:2008	08.09.2009		
557	**PN-EN 15095+A1:2012**	Regały przejezdne paletowe i półkowe, obrotowe i okrężne oraz ze sprzętem podnoszącym, z napędem mechanicznym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15095:2007+A1:2008	08.09.2009		
558	**PN-EN 15162:2008**	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące traków	EN 15162:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
559	**PN-EN 15163:2012**	Maszyny i urządzenia do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące pił linowych diamentowych	EN 15163:2008	08.09.2009		
560	**PN-EN 15164:2008**	Maszyny i zakłady do wydobycia i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące wrębiarek łańcuchowych i taśmowych	EN 15164:2008	08.09.2009		
561	**PN-EN 15166:2009**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Urządzenia automatyczne do przecinania tusz zwierząt rzeźnych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15166:2008	08.09.2009		
562	**PN-EN 15268:2008**	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	08.09.2009		
563	**PN-EN 15503+A1:2014-02**	Maszyny ogrodnicze -- Dmuchawy, odkurzacze i dmuchawo-odkurzacze ogrodowe -- Bezpieczeństwo	EN 15503:2009+A1:2013	11.04.2014	EN 15503:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2014)
564	**PN-EN 15695-1:2012**	Ciągniki rolnicze i opryskiwacze samobieżne -- Ochrona operatora (kierowcy) przed substancjami niebezpiecznymi -- Część 1: Klasyfikacja, wymagania i procedury badań kabin	EN 15695-1:2009	26.05.2010		
565	**PN-EN 15695-2:2012**	Ciągniki rolnicze i opryskiwacze samobieżne -- Ochrona operatora (kierowcy) przed substancjami niebezpiecznymi -- Część 2: Filtry, wymagania i procedury badań	EN 15695-2:2009	26.05.2010		
566	**PN-EN 15695-2:2010/AC:2011**		EN 15695-2:2009/AC:2011			

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
567	**PN-EN 15700:2011**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące chodników ruchomych służącym celom rekreacyjnym lub uprawianiu sportów zimowych	EN 15700:2011	29.02.2012		
568	**PN-EN 15746-2+A1:2012**	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny drogowo-torowe i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15746-2:2010+A1:2011	29.02.2012	EN 15746-2:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
569	**PN-EN 15774:2010**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do produkcji makaronów, klusek i pierożków (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette i gnocchi) -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15774:2010	08.04.2011		
570	**PN-EN 15811:2009**	Maszyny rolnicze -- Osłony ruchomych części przeniesienia napędu -- Osłony otwierane przy pomocy narzędzia	EN 15811:2009	18.12.2009		
571	**PN-EN 15811:2009/AC:2010**		EN 15811:2009/AC:2010			
572	**PN-EN 15830:2012**	Wózki podnośnikowe czołowe, terenowe ze zmiennym wysięgiem -- Widoczność -- Metody badań i sprawdzenie	EN 15830:2012	24.08.2012		
573	**PN-EN 15861:2012**	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory wędzarnicze -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15861:2012	24.08.2012		
574	**PN-EN 15895:2011**	Osadzaki ręczne z nabojami -- Wymagania bezpieczeństwa -- Osadzaki do mocowania i znakowania	EN 15895:2011	18.11.2011		
575	**PN-EN 15949:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcowni prętów, walcowni kształtowników stalowych ciężkich i walcowni walcówki	EN 15949:2012	05.06.2012		
576	**PN-EN 15954-2:2013-09**	Kolejnictwo -- Tor -- Przyczepy i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15954-2:2013	28.11.2013		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
577	**PN-EN 15955-2:2013-09**	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny przystosowane do demontażu i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15955-2:2013	28.11.2013		
578	**PN-EN 15997:2012**	Wszystkie pojazdy terenowe (ATV - Quady) -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badania	EN 15997:2011	29.02.2012		
579	**PN-EN 15997:2012/AC:2014-07**		EN 15997:2011/AC:2012			
580	**PN-EN 16005:2013-04**	Drzwi z napędem -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania i metody badań	EN 16005:2012	05.04.2013		
581	**PN-EN 16029:2012**	Pojazdy wyposażone w silnik przeznaczone do przewozu osób w pozycji okrakiem, nie przeznaczone do użytkowania na drogach publicznych -- Pojazdy silnikowe jednośladowe dwukołowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 16029:2012	24.08.2012		
582	**PN-EN 16191:2014-07**	Maszyny do drążenia tuneli -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16191:2014	13.02.2015	EN 815:1996 +A2:2008 EN 12336:2005 +A1:2008 Uwaga 2.1	13.02.2015
583	**PN-EN 16203:2014-07**	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Badania dynamiczne do weryfikacji stateczności poprzecznej -- Wózki jezdniowe czołowe	EN 16203:2014	13.02.2015		
584	**PN-EN 16228-1:2014-07**	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 16228-1:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
585	**PN-EN 16228-2:2014-07**	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wiertnice przejezdne dla budownictwa lądowego, geotechnicznego, zakładów eksploatacji kruszywa oraz górnictwa	EN 16228-2:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
586	**PN-EN 16228-3:2014-07**	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Sprzęt do poziomych przewiertów sterowanych (HDD)	EN 16228-3:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
587	**PN-EN 16228-4:2014-07**	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Sprzęt do fundamentowania	EN 16228-4:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
588	**PN-EN 16228-5:2014-07**	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Sprzęt do ścian szczelinowych	EN 16228-5:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
589	**PN-EN 16228-6:2014-07**	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Sprzęt do wpłukiwania, cementacji i iniekcji	EN 16228-6:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
590	**PN-EN 16228-7:2014-07**	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Wymienny sprzęt pomocniczy	EN 16228-7:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Uwaga 2.1	13.02.2015
591	**PN-EN 16230-1:2013-06**	Gokarty rekreacyjne -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań dotyczące gokartów	EN 16230-1:2013	28.11.2013		
592	**PN-EN 16246:2013-05**	Maszyny rolnicze -- Koparki zawieszane tylne -- Bezpieczeństwo	EN 16246:2012	05.04.2013		
593	**PN-EN 16252:2013-06**	Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Poziome prasy do belowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16252:2012	05.04.2013		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
594	**PN-EN 16307-1:2013-06**	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 1: Wymagania dodatkowe dotyczące wózków jezdniowych napędzanych, innych niż wózki bez operatora, wózki ze zmiennym wysięgiem i wózki o dużym udźwigu	EN 16307-1:2013	05.04.2013		
595	**PN-EN 16307-5:2013-07**	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 5: Wymagania dodatkowe dotyczące wózków jezdniowych ręcznych	EN 16307-5:2013	11.07.2014		
596	**PN-EN 16307-6:2014-05**	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 6: Wymagania dodatkowe dotyczące obciążenia i personelu transportowego	EN 16307-6:2014	11.07.2014		
597	**PN-EN 16327:2014-04**	Sprzęt pożarniczy -- Urządzenia dozujące środek pianotwórczy pod ciśnieniem (PPPS) i urządzenia do wytwarzania piany z zastosowaniem sprężonego powietrza (CAFS)	EN 16327:2014	11.07.2014		
598	**PN-EN 16590-1:2014-08**	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania i rozwoju	EN 16590-1:2014	13.02.2015		
599	**PN-EN 16590-2:2014-08**	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 2: Faza koncepcyjna	EN 16590-2:2014	13.02.2015		
600	**PN-EN 16590-3:2014-08**	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 3: Rozwój serii, sprzęt i oprogramowanie	EN 16590-3:2014	13.02.2015		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
601	**PN-EN 16590-4:2014-08**	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 4: Wytwarzanie, funkcjonowanie, modyfikacja i procesy wsparcia	EN 16590-4:2014	13.02.2015		
602	**PN-EN ISO 2151:2008**	Akustyka -- Zasady badania hałasu emitowanego przez sprężarki i pompy próżniowe -- Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 2151:2008	08.09.2009		
603	**PN-EN ISO 2860:2009**	Maszyny do robót ziemnych -- Minimalne wymiary dostępu	EN ISO 2860:2008	08.09.2009		
604	**PN-EN ISO 2867:2011**	Maszyny do robót ziemnych – Dojścia	EN ISO 2867:2011	18.11.2011	EN ISO 2867: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2014)
605	**PN-EN ISO 3164:2013-08**	Maszyny do robót ziemnych -- Laboratoryjna ocena konstrukcji chroniących operatora -- Wymagania dotyczące przestrzeni chronionej	EN ISO 3164:2013	23.11.2013	EN ISO 3164: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2013)
606	**PN-EN ISO 3266:2010**	Śruby oczkowe klasy 4 do podnoszenia ogólnego przeznaczenia	EN ISO 3266:2010	20.10.2010		
607	**PN-EN ISO 3411:2007**	Maszyny do robót ziemnych -- Wymiary operatorów i minimalna przestrzeń wokół operatora	EN ISO 3411:2007	08.09.2009		
608	**PN-EN ISO 3449:2009**	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przed spadającymi przedmiotami -- Wymagania i badania laboratoryjne	EN ISO 3449:2008	08.09.2009		
609	**PN-EN ISO 3450:2011**	Maszyny do robót ziemnych -- Maszyny na kołach lub na gąsienicach gumowych do jazdy z dużą prędkością -- Układy oraz wymagania i metody badań układów hamulcowych	EN ISO 3450:2011	29.02.2012	EN ISO 3450: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2012)
610	**PN-EN ISO 3457:2009**	Maszyny do robót ziemnych -- Osłony – Definicje i wymagania	EN ISO 3457:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
611	**PN-EN ISO 3471:2009**	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przy przewróceniu się maszyny -- Badania laboratoryjne i wymagania techniczne	EN ISO 3471:2008	08.09.2009		
612	**PN-EN ISO 3691-5:2014-06**	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 5: Wózki jezdniowe ręczne	EN ISO 3691-5:2014	11.07.2014	EN ISO 3691-5: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2104)
613	**PN-EN ISO 3691-6:2013-12**	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 6: Obciążenie i personel transportowy	EN ISO 3691-6:2013	11.07.2014		
614	**PN-EN ISO 3691-6:2013-12/AC:2014-04**		EN ISO 3691-6:2013/ AC:2014			
615	**PN-EN ISO 4254-1:2013**	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 4254-1:2013	28.11.2013	EN ISO 4254-1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2013)
616	**PN-EN ISO 4254-5:2012**	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Maszyny uprawowe z aktywnymi zespołami roboczymi	EN ISO 4254-5:2009	26.05.2010		
617	**PN-EN ISO 4254-5:2009/AC:2010**		EN ISO 4254-5:2009/ AC:2011			
618	**PN-EN ISO 4254-6:2011**	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Opryskiwacze i maszyny do nawożenia płynnymi nawozami mineralnymi	EN ISO 4254-6:2009	26.05.2010		
619	**PN-EN ISO 4254-6:2009/AC:2010**		EN ISO 4254-6:2009/ AC:2010			
620	**PN-EN ISO 4254-7:2012**	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Kombajny zbożowe, kombajny zielonkowe i kombajny do zbioru bawełny	EN ISO 4254-7:2009	26.05.2010		
621	**PN-EN ISO 4254-7:2009/AC:2010**		EN ISO 4254-7:2009/ AC:2010			
622	**PN-EN ISO 4254-10:2011**	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Przetrząsacze i zgrabiarki karuzelowe	EN ISO 4254-10:2009	26.05.2010		
623	**PN-EN ISO 4254-10:2010/AC:2010**		EN ISO 4254-10:2009/ AC:2010			

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
624	**PN-EN ISO 4254-11:2012**	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 11: Prasy zbierające	EN ISO 4254-11:2010	08.04.2011	EN 704:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)
625	**PN-EN ISO 4254-12:2012**	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 12: Kosiarki rotacyjne i bębnowe oraz kosiarki bijakowe	EN ISO 4254-12:2012	24.08.2012	EN 745:1999 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
626	**PN-EN ISO 5395-1:2014-02**	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 1: Terminologia i badania wspólne	EN ISO 5395-1:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2014)
627	**PN-EN ISO 5395-2:2014-02**	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 2: Kosiarki prowadzone przez operatora idącego	EN ISO 5395-2:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2014)
628	**PN-EN ISO 5395-3:2014-02**	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 3: Kosiarki z operatorem jadącym, w pozycji siedzącej na maszynie	EN ISO 5395-3:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2014)
629	**PN-EN ISO 5674:2009**	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Osłony wałów przegubowo-teleskopowych -- Badania wytrzymałościowe i na zużycie oraz kryteria przyjęcia	EN ISO 5674:2009	08.09.2009		
630	**PN-EN ISO 6682:2009**	Maszyny do robót ziemnych -- Strefy wygody i zasięgu w odniesieniu do elementów sterowniczych	EN ISO 6682:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
631	**PN-EN ISO 6683:2008**	Maszyny do robót ziemnych -- Pasy bezpieczeństwa i ich kotwiczenie -- Wymagania i badania	EN ISO 6683:2008	08.09.2009		
632	**PN-EN ISO 7096:2009**	Maszyny do robót ziemnych -- Ocena laboratoryjna drgań mechanicznych na siedzisku operatora	EN ISO 7096:2008	08.09.2009		
633	**PN-EN ISO 7096:2009/AC:2009**		EN ISO 7096:2008/AC:2009			
634	**PN-EN ISO 8230-1:2012**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 1: Wspólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 8230-1:2008	08.09.2009		
635	**PN-EN ISO 8230-2:2012**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 2: Maszyny do czyszczenia w perchloroetylenie	EN ISO 8230-2:2008	08.09.2009		
636	**PN-EN ISO 8230-3:2012**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 3: Maszyny do czyszczenia w rozpuszczalnikach łatwopalnych	EN ISO 8230-3:2008	08.09.2009		
637	**PN-EN ISO 9902-1:2003**	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 9902-1:2001	18.12.2009		
638	**PN-EN ISO 9902-1:2003/A1:2010**		EN ISO 9902-1:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
639	**PN-EN ISO 9902-2:2003**	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 2: Maszyny przygotowawcze do przędzenia i maszyny do przędzenia	EN ISO 9902-2:2001	18.12.2009		
640	**PN-EN ISO 9902-2:2003/A1:2010**		EN ISO 9902-2:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
641	**PN-EN ISO 9902-2:2003/A2:2014-11**		EN ISO 9902-2:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
642	**PN-EN ISO 9902-3:2003**	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 3: Maszyny do produkcji włóknin	EN ISO 9902-3:2001	18.12.2009		
643	**PN-EN ISO 9902-3:2003/A1:2010**		EN ISO 9902-3:2009/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
644	**PN-EN ISO 9902-3:2003/A2:2014-11**		EN ISO 9902-3:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
645	**PN-EN ISO 9902-4:2003**	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 4: Maszyny do przetwarzania przędzy i do wytwarzania wyrobów powroźniczych i lin	EN ISO 9902-4:2001	18.12.2009		
646	**PN-EN ISO 9902-4:2003/A1:2010**		EN ISO 9902-4:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
647	**PN-EN ISO 9902-4:2003/A2:2014-11**		EN ISO 9902-4:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
648	**PN-EN ISO 9902-5:2003**	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 5: Maszyny przygotowawcze do tkania i dziania	EN ISO 9902-5:2001	18.12.2009		
649	**PN-EN ISO 9902-5:2003/A1:2010**		EN ISO 9902-5:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
650	**PN-EN ISO 9902-5:2003/A2:2014-11**		EN ISO 9902-5:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
651	**PN-EN ISO 9902-6:2003**	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 6: Maszyny do wytwarzania tkanin i dzianin	EN ISO 9902-6:2001	18.12.2009		
652	**PN-EN ISO 9902-6:2003/A1:2010**		EN ISO 9902-6:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
653	**PN-EN ISO 9902-6:2003/A2:2014-11**		EN ISO 9902-6:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
654	**PN-EN ISO 9902-7:2003**	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 7: Maszyny wykończalnicze	EN ISO 9902-7:2001	18.12.2009		
655	**PN-EN ISO 9902-7:2003/A1:2010**		EN ISO 9902-7:2001/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
656	**PN-EN ISO 9902-7:2003/A2:2014-11**		EN ISO 9902-7:2001/ A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
657	**PN-EN ISO 10218-1:2011**	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych -- Część 1: Roboty	EN ISO 10218-1:2011	18.11.2011	EN ISO 10218-1: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2013)
658	**PN-EN ISO 10218-2:2011**	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych -- Część 2: System robotowy i integracja	EN ISO 10218-2:2011	18.11.2011		
659	**PN-EN ISO 10472-1:2008**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 1: Wymagania wspólne	EN ISO 10472-1:2008	08.09.2009		
660	**PN-EN ISO 10472-2:2008**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 2: Pralnice i pralnico-wirówki	EN ISO 10472-2:2008	08.09.2009		
661	**PN-EN ISO 10472-3:2008**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 3: Zespoły piorące ciągłego działania łącznie z maszynami składowymi	EN ISO 10472-3:2008	08.09.2009		
662	**PN-EN ISO 10472-4:2008**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 4: Suszarki powietrzne	EN ISO 10472-4:2008	08.09.2009		
663	**PN-EN ISO 10472-5:2008**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 5: Prasownice do wyrobów płaskich, wprowadzarki i składarki	EN ISO 10472-5:2008	08.09.2009		
664	**PN-EN ISO 10472-6:2008**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 6: Prasy do prasowania i prasy do zgrzewania	EN ISO 10472-6:2008	08.09.2009		
665	**PN-EN ISO 10517:2012**	Przycinarki do żywopłotów silnikowe, trzymane w ręku -- Bezpieczeństwo	EN ISO 10517:2009	18.12.2009		
666	**PN-EN ISO 10517:2012/A1:2014-02**		EN ISO 10517:2009/ A1:2013	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (30.09.2014)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
667	**PN-EN ISO 10821:2008**	Przemysłowe maszyny do szycia -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN ISO 10821:2005	18.12.2009		
668	**PN-EN ISO 10821:2008/A1:2011**		EN ISO 10821:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (28.12.2009)
669	**PN-EN ISO 11102-1:2009**	Silniki spalinowe tłokowe -- Urządzenie rozruchu ręcznego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i próby	EN ISO 11102-1:2009	18.12.2009		
670	**PN-EN ISO 11102-2:2009**	Silniki spalinowe tłokowe -- Urządzenie rozruchu ręcznego -- Część 2: Metoda sprawdzania kąta rozłączania	EN ISO 11102-2:2009	08.09.2009		
671	**PN-EN ISO 11111-1:2009**	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa – Część 1: Wymagania wspólne	EN ISO 11111-1:2009	18.12.2009		
672	**PN-EN ISO 11111-2:2009**	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa – Część 2: Maszyny przygotowawcze do przędzenia i przędzarki	EN ISO 11111-2:2005	18.12.2009		
673	**PN-EN ISO 11111-2:2009/A1:2009**		EN ISO 11111-2:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2010)
674	**PN-EN ISO 11111-3:2009**	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa – Część 3: Maszyny do produkcji włóknin	EN ISO 11111-3:2005	18.12.2009		
675	**PN-EN ISO 11111-3:2009/A1:2009**		EN ISO 11111-3:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2010)
676	**PN-EN ISO 11111-4:2005**	Maszyny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa – Część 4: Maszyny do przetwarzania przędzy i maszyny do wytwarzania wyrobów powroźniczych i lin	EN ISO 11111-4:2005	18.12.2009		
677	**PN-EN ISO 11111-4:2005/A1:2009**		EN ISO 11111-4:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2010)
678	**PN-EN ISO 11111-5:2005**	Maszyny włókiennicze – Wymagania bezpieczeństwa – Część 5: Maszyny przygotowawcze do tkania i dziania	EN ISO 11111-5:2005	18.12.2009		
679	**PN-EN ISO 11111-5:2005/A1:2009**		EN ISO 11111-5:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2010)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
680	**PN-EN ISO 11111-6:2005**	Maszyny włókiennicze – Wymagania bezpieczeństwa – Część 6: Maszyny do wytwarzania tkanin i dzianin	EN ISO 11111-6:2005	18.12.2009		
681	**PN-EN ISO 11111-6:2005/A1:2009**		EN ISO 11111-6:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2010)
682	**PN-EN ISO 11111-7:2005**	Maszyny włókiennicze – Wymagania bezpieczeństwa – Część 7: Maszyny wykończalnicze	EN ISO 11111-7:2005	18.12.2009		
683	**PN-EN ISO 11111-7:2005/A1:2009**		EN ISO 11111-7:2005/ A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2010)
684	**PN-EN ISO 11148-1:2012**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Narzędzia z napędem do montażu niegwintowanych mechanicznych elementów złącznych	EN ISO 11148-1:2011	24.08.2012	EN 792-1:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
685	**PN-EN ISO 11148-2:2012**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Przecinarki i zaciskarki	EN ISO 11148-2:2011	29.02.2012	EN 792-2:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
686	**PN-EN ISO 11148-3:2013-06**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Wiertarki i gwinciarki	EN ISO 11148-3:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-3: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)
687	**PN-EN ISO 11148-4:2013-06**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Nieobrotowe udarowe narzędzia z napędem	EN ISO 11148-4:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-4: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)
688	**PN-EN ISO 11148-5:2012**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Wiertarki udarowe	EN ISO 11148-5:2011	29.02.2012	EN 792-5:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
689	**PN-EN ISO 11148-6:2013-06**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 6: Narzędzia z napędem do montażu gwintowanych elementów złącznych	EN ISO 11148-6:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-6: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
690	**PN-EN ISO 11148-7:2013-02**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Szlifierki	EN ISO 11148-7:2012	15.11.2012	EN 792-7:2001 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2013)
691	**PN-EN ISO 11148-8:2012**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 8: Szlifierki do drewna i polerki	EN ISO 11148-8:2011	29.02.2012	EN 792-8:2001 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
692	**PN-EN ISO 11148-9:2012**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 9: Szlifierki narzędziowe	EN ISO 11148-9:2011	29.02.2012	EN 792-9:2001 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2012)
693	**PN-EN ISO 11148-10:2012**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 10: Narzędzia ściskające z napędem	EN ISO 11148-10:2011	29.02.2012	EN 792-10: 2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
694	**PN-EN ISO 11148-11:2012**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 11: Przecinarki i nożyce wibracyjne	EN ISO 11148-11:2011	29.02.2012	EN 792-11: 2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
695	**PN-EN ISO 11148-12:2013-06**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 12: Piły tarczowe, oscylacyjne i sztychowe	EN ISO 11148-12:2012	05.04.2013	EN 792-12:2000 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)
696	**PN-EN ISO 11252:2013-12**	Lasery i sprzęt laserowy -- Przyrząd laserowy -- Minimalne wymagania dotyczące dokumentacji	EN ISO 11252:2013	28.11.2013	EN ISO 11252: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2014)
697	**PN-EN ISO 11553-1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 11553-1:2008	08.09.2009		
698	**PN-EN ISO 11553-2:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 2: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące ręcznych przyrządów do obróbki laserowej	EN ISO 11553-2:2008	08.09.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
699	**PN-EN ISO 11553-3:2013-07**	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 3: Redukcja hałasu i metody pomiaru hałasu maszyn do obróbki laserowej i ręcznych przyrządów do obróbki oraz towarzyszącego sprzętu pomocniczego (stopień dokładności 2)	EN ISO 11553-3:2013	28.11.2013		
700	**PN-EN ISO 11680-1:2012**	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie podkrzesywarek wysięgnikowych napędzanych -- Część 1: Maszyny zespolone z jednostką napędową	EN ISO 11680-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-1: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
701	**PN-EN ISO 11680-2:2012**	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie podkrzesywarek wysięgnikowych napędzanych -- Część 2: Maszyny z plecakową jednostką napędową	EN ISO 11680-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-2: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
702	**PN-EN ISO 11681-1:2012**	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 1: Pilarki łańcuchowe do prac leśnych	EN ISO 11681-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-1: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
703	**PN-EN ISO 11681-2:2012**	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 2: Pilarki łańcuchowe do pielęgnacji drzew	EN ISO 11681-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-2: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
704	**PN-EN ISO 11806-1:2012**	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spalinowych do zarośli i trawy -- Część 1: Maszyny napędzane zintegrowanym silnikiem spalinowym	EN ISO 11806-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11806: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
705	**PN-EN ISO 11806-2:2012**	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spalinowych do zarośli i trawy -- Część 2: Maszyny napędzane silnikową jednostką plecakową	EN ISO 11806-2:2011	29.02.2012		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
706	**PN-EN ISO 11850:2012**	Maszyny dla leśnictwa -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 11850:2011	29.02.2012	EN 14861:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2012)
707	**PN-EN ISO 13482:2014-05**	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów do opieki osobistej	EN ISO 13482:2014	11.07.2014		
708	**PN-EN ISO 14314:2009**	Silniki spalinowe tłokowe -- Rozrusznik z samonawijającą się linką -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 14314:2009	18.12.2009		
709	**PN-EN ISO 14982:2009**	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	08.09.2009		
710	**PN-EN ISO 15744:2008**	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Pomiar hałasu -- Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 15744:2008	08.09.2009		
711	**PN-EN ISO 16119-1:2013-08**	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN ISO 16119-1:2013	28.11.2013		
712	**PN-EN ISO 16119-2:2013-08**	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 2: Opryskiwacze z belką poziomą	EN ISO 16119-2:2013	28.11.2013		
713	**PN-EN ISO 16119-3:2013-08**	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 3: Opryskiwacze sadownicze	EN ISO 16119-3:2013	28.11.2013		
714	**PN-EN ISO 16231-1:2013-09**	Maszyny rolnicze samobieżne -- Ocena stateczności -- Część 1: Zasady ogólne	EN ISO 162321-1:2013	28.11.2013		
715	**PN-EN ISO 19432:2012**	Maszyny i urządzenia budowlane -- Ręczne przecinarki spalinowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 19432:2012	15.11.2012	EN ISO 19432: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2013)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
716	**PN-EN ISO 19932-1:2013-11**	Maszyny do ochrony roślin -- Opryskiwacze plecakowe -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i środowiskowe	EN ISO 19932-1:2013	28.11.2013		
717	**PN-EN ISO 19932-2:2013-11**	Maszyny do ochrony roślin -- Opryskiwacze plecakowe -- Część 2: Metody badań	EN ISO 19932-2:2013	28.11.2013		
718	**PN-EN ISO 20361:2009**	Pompy do cieczy i zespoły pompowe -- Pomiar hałasu -- Klasy dokładności 2 i 3	EN ISO 20361:2009	08.09.2009		
719	**PN-EN ISO 20361:2009/AC:2010**		EN ISO 20361:2009/ AC:2010			
720	**PN-EN ISO 22867:2012**	Maszyny leśne i ogrodnicze -- Procedura badania drgań maszyn ręcznych napędzanych silnikiem spalinowym -- Drgania na uchwytach	EN ISO 22867:2011	29.02.2012	EN ISO 22867: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
721	**PN-EN ISO 22868:2011**	Maszyny leśne i ogrodnicze -- Metodyka badania hałasu przenośnych, trzymanych w ręku maszyn z silnikiem spalinowym -- Metoda techniczna (Klasa dokładności 2)	EN ISO 22868:2011	20.07.2011	EN ISO 22868: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)
722	**PN-EN ISO 23125:2010**	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo – Tokarki	EN ISO 23125:2010	20.10.2010		
723	**PN-EN ISO 23125:2010/A1:2012**		EN ISO 23125:2010/ A1:2012	24.08.2012	Uwaga 3	Termin minął (31.10.2012)
724	**PN-EN ISO 28139:2009**	Maszyny rolnicze i leśne -- Opryskiwacze plecakowe napędzane silnikiem spalinowym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 28139:2009	18.12.2009		
725	**PN-EN ISO 28881:2013-12**	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Obrabiarki elektroerozyjne	EN ISO 28881:2013	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2014)
726	**PN-EN ISO 28881:2013-12/AC:2014-03**		EN ISO 28881:2013/ AC:2013			

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
727	**PN-EN ISO 28927-1:2010**	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 1: Szlifierki pionowe i kątowe	EN ISO 28927-1:2009	26.05.2010		
728	**PN-EN ISO 28927-2:2010**	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 2: Klucze, klucze do nakrętek i wkrętarki	EN ISO 28927-2:2009	26.05.2010		
729	**PN-EN ISO 28927-3:2010**	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 3: Polerki i szlifierki rotacyjne, orbitalne i orbitalne specjalne	EN ISO 28927-3:2009	26.05.2010		
730	**PN-EN ISO 28927-4:2011**	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 4: Szlifierki proste	EN ISO 28927-4:2010	08.04.2011		
731	**PN-EN ISO 28927-5:2010**	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 5: Wiertarki i wiertarki udarowe	EN ISO 28927-5:2009	26.05.2010		
732	**PN-EN ISO 28927-6:2010**	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 6: Ubijaki	EN ISO 28927-6:2009	26.05.2010		
733	**PN-EN ISO 28927-7:2010**	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 7: Przecinaki i nożyce wibracyjne	EN ISO 28927-7:2009	26.05.2010		
734	**PN-EN ISO 28927-8:2010**	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 8: Piły, polerujące i pilnikujące maszyny o ruchu posuwisto-zwrotnym i piły o ruchu oscylacyjnym lub obrotowym	EN ISO 28927-8:2009	26.05.2010		
735	**PN-EN ISO 28927-9:2010**	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 9: Młoty do czyszczenia powierzchni i odbijaki igłowe	EN ISO 28927-9:2009	26.05.2010		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
736	**PN-EN ISO 28927-10:2011**	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 10: Wiertarki udarowe, młoty i młoty do rozbijania	EN ISO 28927-10:2011	18.11.2011		
737	**PN-EN ISO 28927-11:2011**	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 11: Młoty do kamieni	EN ISO 28927-11:2011	20.07.2011		
738	**PN-EN ISO 28927-12:2013-04**	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określania emisji drgań -- Część 12: Szlifierki różnonarzędziowe	EN ISO 28927-12:2012	05.04.2013		
Normy opracowane przez CENELEC W niniejszym wykazie norm opracowanych przez CENELEC nie klasyfikuje się jako norm typu A, B lub C.						
739	**PN-EN 50223:2011**	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2010	20.10.2010		
740	**PN-EN 50348:2010**	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego nanoszenia niepalnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50348:2010	26.05.2010		
741	**PN-EN 50434:2014-12**	Bezpieczeństwo użytkowania sprzętu domowego i podobnego -- Wymagania szczegółowe dotyczące rozdrabniaczy i rębarek, zasilanych z sieci	EN 50434:2014	13.02.2015		
742	**PN-EN 50569:2014-03**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych wirówek do bielizny w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50569:2013	11.04.2014		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
743	**PN-EN 50570:2014-03**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych suszarek bębnowych w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50570:2013	11.04.2014		
744	**PN-EN 50571:2014-03**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące pralek elektrycznych w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50571:2013	11.04.2014		
745	**PN-EN 50580:2012**	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym -- Wymagania szczegółowe dotyczące pistoletów natryskowych	EN 50580:2012	05.06.2012		
746	**PN-EN 50580:2012/A1:2014-04**		EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	Uwaga 3	22.07.2016
747	**PN-EN 50636-2-91:2014-10**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-91: Wymagania szczegółowe dotyczące przycinarek trawnikowych prowadzonych przez operatora i ręcznych oraz przycinarek krawędziowych	EN 50636-2-91:2014	13.02.2015		
748	**PN-EN 50636-2-92:2014-10**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-92: Wymagania szczegółowe dotyczące skaryfikatorów i aeratorów trawnikowych zasilanych z sieci, obsługiwanych przez operatora pieszego	EN 50636-2-92:2014	13.02.2015		
749	**PN-EN 50636-2-94:2014-10**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-94: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc typu trawnikowego	EN 50636-2-94:2014	13.02.2015		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
750	**PN-EN 50636-2-100:2014-10**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-100: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych, zasilanych z sieci, urządzeń ogrodowych - dmuchaw, urządzeń ssących i dmuchająco-ssących	EN 50636-2-100:2014	13.02.2015		
751	**PN-EN 60204-1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2006	26.05.2010		
			EN 60204-1:2006/ A1:2009	26.05.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2012)
752	**PN-EN 60204-1:2010/AC:2011**		EN 60204-1:2006/ AC:2010			
753	**PN-EN 60204-11:2003**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 11: Wymagania dotyczące wyposażenia WN na napięcia wyższe niż 1000 V prądu przemiennego lub 1500 V prądu stałego i nieprzekraczające 36 kV	EN 60204-11:2000	26.05.2010		
754	**PN-EN 60204-11:2003/AC:2011**		EN 60204-11:2000/ AC:2010			
755	**PN-EN 60204-31:2014-01**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczególne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN 60204-31:2013	11.04.2014		
756	**PN-EN 60204-32:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwignicowych	EN 60204-32:2008	18.12.2009		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
757	**PN-EN 60204-33:2011**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 33: Wymagania dotyczące wyposażenia do wytwarzania półprzewodników	EN 60204-33:2011	18.11.2011		
758	**PN-EN 60335-1:2012**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2012	05.06.2012	EN 60335-1:2002 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (21.11.2014)
759	**PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03**		EN 60335-1:2012/ AC:2014			
760	**PN-EN 60335-2-36:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-36: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych trzonów kuchennych, piekarników, płyt kuchennych i płytek grzejnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-36:2002	05.04.2013		
			EN 60335-2-36:2002/ AC:2007			
761	**PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012**		EN 60335-2-36:2002/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
762	**PN-EN 60335-2-37:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-37: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych frytownic dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-37:2002	05.04.2013		
			EN 60335-2-37:2002/ AC:2007			
763	**PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012**		EN 60335-2-37:2002/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
764	**PN-EN 60335-2-40:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy	EN 60335-2-40:2003	28.11.2013		
765	**PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005**		EN 60335-2-40:2003/ A11:2004	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (28.11.2013)
766	**PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005**		EN 60335-2-40:2003/ A12:2005	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (28.11.2013)
767	**PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006**		EN 60335-2-40:2003/ A1:2006	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (28.11.2013)
768	**PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009**		EN 60335-2-40:2003/ A2:2009	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (28.11.2013)
769	**PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012**		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (11.07.2014)
770	**PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006**		EN 60335-2-40:2003/ AC:2006			
771	**PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010**		EN 60335-2-40:2003/ AC:2010			
772	**PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03**		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012/AC:2013			
773	**PN-EN 60335-2-42:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-42: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pieców konwekcyjnych, sprzętu do obróbki termicznej w parze i pieców konwekcyjnych parowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-42:2003	05.04.2013		
			EN 60335-2-42:2003/ AC:2007			
774	**PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012**		EN 60335-2-42:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
775	**PN-EN 60335-2-47:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-47: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kotłów warzelnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-47:2003	05.04.2013		
			EN 60335-2-47:2003/ AC:2007			
776	**PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012**		EN 60335-2-47:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
777	**PN-EN 60335-2-48:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-48: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych opiekaczy i tosterów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-48:2003	05.04.2013		
			EN 60335-2-48:2003/ AC:2007			
778	**PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012**		EN 60335-2-48:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
779	**PN-EN 60335-2-49:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-49: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu do przechowywania ciepłej żywności i ciepłych naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-49:2003	05.04.2013		
			EN 60335-2-49:2003/ AC:2007			
780	**PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012**		EN 60335-2-49:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
781	**PN-EN 60335-2-65:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-65: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do oczyszczania powietrza	EN 60335-2-65:2003	05.04.2013		
782	**PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012**		EN 60335-2-65:2003/ A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
783	**PN-EN 60335-2-67:2013-04**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-67: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg do użytku w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-67:2012	15.11.2012	EN 60335-2-67: 2009 Uwaga 2.1	03.05.2015
784	**PN-EN 60335-2-68:2013-04**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-68: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego rozpylaniem i zasysaniem do użytku w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-68:2012	15.11.2012	EN 60335-2-68: 2009 Uwaga 2.1	03.05.2015
785	**PN-EN 60335-2-69:2013-03**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-69: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego na mokro, na sucho i szorującego stosowanego w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-69:2012	15.11.2012	EN 60335-2-69: 2009 Uwaga 2.1	28.03.2015
786	**PN-EN 60335-2-72:2013-04**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-72: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg, z układem jezdnym lub bez układu jezdnego, do użytku w obiektach handlowych i przemysłowych	EN 60335-2-72:2012	15.11.2012	EN 60335-2-72: 2009 Uwaga 2.1	03.05.2015
787	**PN-EN 60335-2-77:2010**	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Część 2-77: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kosiarek trawnikowych, obsługiwanych przez operatora pieszego	EN 60335-2-77:2010	08.04.2011		

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
788	**PN-EN 60335-2-79:2013-03**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-79: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego pod ciśnieniem i za pomocą pary	EN 60335-2-79:2012	15.11.2012	EN 60335-2-79: 2009 Uwaga 2.1	03.04.2015
789	**PN-EN 60745-1:2009**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym – Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60745-1:2009	18.12.2009		
790	**PN-EN 60745-1:2009/A11:2011**		EN 60745-1:2009/ A11:2010	08.04.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
791	**PN-EN 60745-1:2009/AC:2010**		EN 60745-1:2009/ AC:2009			
792	**PN-EN 60745-2-1:2010**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące wiertarek i wiertarek udarowych	EN 60745-2-1:2010	20.10.2010		
793	**PN-EN 60745-2-2:2010**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące wkrętarek i kluczy udarowych	EN 60745-2-2:2010	20.10.2010		
794	**PN-EN 60745-2-3:2011**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek, polerek i szlifierek dyskowych	EN 60745-2-3:2011	18.11.2011		
795	**PN-EN 60745-2-3:2011/A2:2014-01**		EN 60745-2-3:2011/ A2:2013	28.11.2013	Uwaga 3	25.02.2016
796	**PN-EN 60745-2-3:2011/A11:2015-01**		EN 60745-2-3:2011/ A11:2014	13.02.2015	Uwaga 3	21.04.2016
797	**PN-EN 60745-2-4:2010**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek i polerek innych niż dyskowe	EN 60745-2-4:2009	26.05.2010		
798	**PN-EN 60745-2-4:2010/A11:2012**		EN 60745-2-4:2009/ A11:2011	29.02.2012	Uwaga 3	Termin minął (14.11.2014)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
799	**PN-EN 60745-2-5:2011**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek tarczowych	EN 60745-2-5:2010	08.04.2011		
800	**PN-EN 60745-2-6:2010**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące młotków	EN 60745-2-6:2010	20.10.2010		
801	**PN-EN 60745-2-8:2009**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym – Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc do blach i wycinarek do blach	EN 60745-2-8:2009	18.12.2009		
802	**PN-EN 60745-2-9:2009**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym – Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące gwinciarek	EN 60745-2-9:2009	18.12.2009		
803	**PN-EN 60745-2-11:2010**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek brzeszczotowych (kątowych i prostych)	EN 60745-2-11:2010	20.10.2010		
804	**PN-EN 60745-2-12:2009**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym – Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące wibratorów do masy betonowej	EN 60745-2-12:2009	18.12.2009		
805	**PN-EN 60745-2-13:2009**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek łańcuchowych	EN 60745-2-13:2009	18.12.2009		
806	**PN-EN 60745-2-13:2009/A1:2011**		EN 60745-2-13:2009/ A1:2010	20.07.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2013)
807	**PN-EN 60745-2-14:2009**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek	EN 60745-2-14:2009	18.12.2009		
808	**PN-EN 60745-2-14:2009/A2:2010**		EN 60745-2-14:2009/ A2:2010	08.04.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2013)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
809	**PN-EN 60745-2-15:2009**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc do żywopłotów	EN 60745-2-15:2009	18.12.2009		
810	**PN-EN 60745-2-15:2009/A1:2010**		EN 60745-2-15:2009/ A1:2010	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (28.11.2013)
811	**PN-EN 60745-2-16:2011**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe dotyczące zszywaczy	EN 60745-2-16:2010	08.04.2011		
812	**PN-EN 60745-2-17:2010**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek żłobiących i frezarek okrawających	EN 60745-2-17:2010	08.04.2011		
813	**PN-EN 60745-2-18:2009**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-18: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do tamowania	EN 60745-2-18:2009	18.12.2009		
814	**PN-EN 60745-2-19:2009**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do rowków	EN 60745-2-19:2009	18.12.2009		
815	**PN-EN 60745-2-19:2009/A1:2010**		EN 60745-2-19:2009/ A1:2010	08.04.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2013)
816	**PN-EN 60745-2-20:2009**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek taśmowych	EN 60745-2-20:2009	18.12.2009		
817	**PN-EN 60745-2-21:2009**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące oczyszczarek rur ściekowych	EN 60745-2-21:2009	18.12.2009		
818	**PN-EN 60745-2-21:2009/A1:2011**		EN 60745-2-21:2009/ A1:2010	20.07.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2013)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
819	**PN-EN 60745-2-22:2011**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe dotyczące przecinarek	EN 60745-2-22:2011	18.11.2011		
820	**PN-EN 60745-2-22:2011/A11:2013-10**		EN 60745-2-22:2011/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	17.12.2015
821	**PN-EN 60745-2-23:2013-10**	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek i małych narzędzi wirujących	EN 60745-2-23:2013	28.11.2013		
822	**PN-EN 60947-5-3:2014-01**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-3: Urządzenia sterownicze i elementy przełączające -- Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:2013	11.04.2014		
823	**PN-EN 60947-5-5:2002**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektryczne urządzenia zatrzymania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997	28.11.2013		
824	**PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007**		EN 60947-5-5:1997/ A1:2005	28.11.2013	Uwaga 3	Termin minął (28.11.2013)
825	**PN-EN 60947-5-5:2002/A11:2013-06**		EN 60947-5-5:1997/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	03.12.2015
826	**PN-EN 61029-1:2009**	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61029-1:2009	18.12.2009		
827	**PN-EN 61029-1:2009/AC:2010**		EN 61029-1:2009/ AC:2009			
828	**PN-EN 61029-1:2009/A11:2011**		EN 61029-1:2009/ A11:2010	08.04.2011	Uwaga 3	Termin minął (28.11.2013)

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
829	**PN-EN 61029-2-1:2013-07**	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek tarczowych stołowych	PN EN 61029-2-1:2012	05.04.2013	EN 61029-2-1: 2010 Uwaga 2.1	03.09.2015
830	**PN-EN 61029-2-3:2011**	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek i strugarek grubościowych	EN 61029-2-3:2011	18.11.2011		
831	**PN-EN 61029-2-4:2011**	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek stołowych	EN 61029-2-4:2011	18.11.2011		
832	**PN-EN 61029-2-6:2010**	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące wiertnic diamentowych z dopływem wody	EN 61029-2-6:2010	20.10.2010		
833	**PN-EN 61029-2-8:2010**	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące jednowrzecionowych frezarek pionowych	EN 61029-2-8:2010	20.10.2010		
834	**PN-EN 61029-2-9:2013-07**	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek do cięcia ukosowego	EN 61029-2-9:2012	05.04.2013	EN 61029-2-9: 2009 Uwaga 2.1	03.09.2015
835	**PN-EN 61029-2-9:2013-07/A11:2014-05**		EN 61029-2-9:2012/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	12.08.2016
836	**PN-EN 61029-2-10:2010**	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek do cięcia	EN 61029-2-10:2010	20.10.2010		
837	**PN-EN 61029-2-10:2010/A11:2014-04**		EN 61029-2-10:2010/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	22.07.2016

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
838	**PN-EN 61029-2-11:2013-07**	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące zintegrowanych pilarek do cięcia ukosowego i pilarek stołowych	EN 61029-2-11:2012	05.04.2013	EN 61029-2-11: 2009 Uwaga 2.1	03.09.2015
839	**PN-EN 61029-2-11:2013-07/A11:2014-05**		EN 61029-2-11:2012/ A11:2013	28.11.2013	Uwaga 3	12.08.2016
840	**PN-EN 61029-2-12:2011**	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące gwinciarek do gwintów zewnętrznych	EN 61029-2-12:2011	18.11.2011		
841	**PN-EN 61310-1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych	EN 61310-1:2008	18.12.2009		
842	**PN-EN 61310-2:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	18.12.2009		
843	**PN-EN 61310-3:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych	EN 61310-3:2008	18.12.2009		
844	**PN-EN 61496-1:2014-02**	Bezpieczeństwo maszyn -- Elektroczułe wyposażenie ochronne -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 61496-1:2013	11.04.2014	EN 61496-1:2004	10.05.2015

Załącznik nr 7

1	2	3	4	5	6	7
845	**PN-EN 61800-5-2:2007**	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 5-2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa – Funkcjonalne	EN 61800-5-2:2007	18.12.2009		
846	**PN-EN 62061:2008**	Bezpieczeństwo maszyn -- Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych, elektronicznych i elektronicznych programowalnych systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem	EN 62061:2005	26.05.2010		
847	**PN-EN 62061:2008/AC:2011**		EN 62061:2005/AC:2010			
848	**PN-EN 62061:2008/A1:2013-06**		EN 62061:2005/A1:2013	28.11.2013	Uwaga 3	18.12.2015

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania, („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 6) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami, (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 8

Dyrektywa 93/15/EWG

Materiały wybuchowe przeznaczone do użytku cywilnego

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2006/C 221/2) z 14.09.2006

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 13630-1:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 1: Wymagania	EN 13630-1:2003	—	
2	**PN-EN 13630-2:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej lontów detonujących i prochowych	EN 13630-2:2002	—	
3	**PN-EN 13630-3:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 3: Oznaczanie wrażliwości na tarcie rdzenia lontów detonujących	EN 13630-3:2002	—	
4	**PN-EN 13630-4:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 4: Oznaczanie wrażliwości lontów detonujących na uderzenie	EN 13630-4:2002	—	
5	**PN-EN 13630-5:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 5: Badanie odporności lontów detonujących na ścieranie	EN 13630-5:2003	—	
6	**PN-EN 13630-6:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 6: Badanie odporności lontów detonujących na rozciąganie	EN 13630-6:2002	—	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6
7	**PN-EN 13630-7:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 7: Badanie niezawodności inicjowania lontów detonujących	EN 13630-7:2002	—	
8	**PN-EN 13630-8:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 8: Badanie wodoodporności lontów detonujących i prochowych	EN 13630-8:2002	—	
9	**PN-EN 13630-9:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 9: Oznaczanie przenoszenia detonacji z lontu detonującego na lont detonujący	EN 13630-9:2004	—	
10	**PN-EN 13630-10:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 10: Oznaczanie zdolności inicjowania lontów detonujących	EN 13630-10: 2005	—	
11	**PN-EN 13630-11:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 11: Oznaczanie prędkości detonacji lontów detonujących	EN 13630-11: 2002	—	
12	**PN-EN 13630-12:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Lonty detonujące i prochowe – Część 12: Oznaczanie czasu spalania lontów prochowych	EN 13630-12: 2002	—	
13	**PN-EN 13631-1:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 1: Wymagania	EN 13631-1:2005	—	
14	**PN-EN 13631-2:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej materiałów wybuchowych	EN 13631-2:2002	—	
15	**PN-EN 13631-3:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 3: Oznaczanie wrażliwości materiałów wybuchowych na tarcie	EN 13631-3:2004	—	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6
16	**PN-EN 13631-4:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 4: Oznaczanie wrażliwości na uderzenie	EN 13631-4:2002	—	
17	**PN-EN 13631-5:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 5: Oznaczanie odporności na wodę	EN 13631-5:2002	—	
18	**PN-EN 13631-6:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 6: Oznaczanie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	EN 13631-6:2002	—	
19	**PN-EN 13631-7:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 7: Badanie bezpieczeństwa i niezawodności w ekstremalnych temperaturach	EN 13631-7:2003	—	
20	**PN-EN 13631-10:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 10: Metoda sprawdzania zdolności do detonacji	EN 13631-10: 2003	—	
21	**PN-EN 13631-11:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 11: Badanie przenoszenia detonacji	EN 13631-11:2003	—	
22	**PN-EN 13631-12:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 12: Wymagania dotyczące pobudzaczy o zróżnicowanej zdolności do inicjowania	EN 13631-12:2004	—	
23	**PN-EN 13631-13:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 13: Oznaczanie gęstości	EN 13631-13:2003	—	
24	**PN-EN 13631-14:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 14: Oznaczanie prędkości detonacji	EN 13631-14:2003	—	
25	**PN-EN 13631-15:2007**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 15: Obliczanie właściwości termodynamicznych	EN 13631-15:2005	—	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6
26	**PN-EN 13631-16:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały wybuchowe kruszące – Część 16: Wykrywanie i oznaczanie gazów toksycznych	EN 13631-16:2004	—	
27	**PN-EN 13763-1:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźnik i – Część 1: Wymagania	EN 13763-1:2004	—	
28	**PN-EN 13763-2:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej	EN 13763-2:2002	—	
29	**PN-EN 13763-3:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 3: Oznaczanie wrażliwości na uderzenie	EN 13763-3:2002	—	
30	**PN-EN 13763-4:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 4: Badanie odporności na ścieranie przewodów i rurek detonujących	EN 13763-4:2003	—	
31	**PN-EN 13763-5:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 5: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych i rurek detonujących na uszkodzenia tnące	EN 13763-5:2003	—	
32	**PN-EN 13763-6:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 6: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych na pękanie w niskich temperaturach	EN 13763-6:2003	—	
33	**PN-EN 13763-7:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 7: Oznaczanie wytrzymałości mechanicznej przewodów, rurek detonujących, połączeń, zacisków i zamknięć	EN 13763-7:2003	—	
34	**PN-EN 13763-8:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 8: Oznaczanie odporności spłonek na wstrząsanie	EN 13763-8:2003	—	
35	**PN-EN 13763-9:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 9: Badanie odporności zapalników na zginanie	EN 13763-9:2003	—	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6
36	**PN-EN 13763-11:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 11: Oznaczanie odporności zapalników i przekaźników na uszkodzenie spowodowane spadkiem	EN 13763-11:2003	—	
37	**PN-EN 13763-12:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 12: Oznaczanie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	EN 13763-12:2003	—	
38	**PN-EN 13763-13:2007**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 13: Oznaczanie odporności zapalników elektrycznych na wyładowanie elektrostatyczne	EN 13763-13:2004	—	
39	**PN-EN 13763-15:2007**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 15: Wyznaczanie równoważnika zdolności inicjowania	EN 13763-15:2004	—	
40	**PN-EN 13763-16:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 16: Oznaczanie dokładności opóźnienia	EN 13763-16:2003	—	
41	**PN-EN 13763-17:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 17: Oznaczanie prądu nieodpalającego zapalników elektrycznych	EN 13763-17:2003	—	
42	**PN-EN 13763-18:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 18: Oznaczanie prądu odpalającego serię zapalników elektrycznych	EN 13763-18:2003	—	
43	**PN-EN 13763-19:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 19: Oznaczanie impulsu odpalającego zapalników elektrycznych	EN 13763-19:2003	—	
44	**PN-EN 13763-20:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 20: Oznaczanie rezystancji całkowitej zapalników elektrycznych	EN 13763-20:2003	—	
45	**PN-EN 13763-21:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 21: Oznaczanie napięcia przebicia zapalników elektrycznych	EN 13763-21:2003	—	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6
46	**PN-EN 13763-22:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 22: Oznaczanie kapacytancji, oporności izolacji i przebicia izolacji przewodów zapalnikowych	EN 13763-22:2003	—	
47	**PN-EN 13763-23:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 23: Oznaczanie prędkości fali uderzeniowej w rurce detonującej	EN 13763-23:2002	—	
48	**PN-EN 13763-24:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 24: Badanie właściwości dielektrycznych rurki detonującej	EN 13763-24:2002	—	
49	**PN-EN 13763-25:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Zapalniki i przekaźniki – Część 25: Oznaczanie zdolności przenoszenia fali uderzeniowej przez złącza zewnętrzne, przekaźniki i osprzęt łączeniowy	EN 13763-25:2004	—	
50	**PN-EN 13857-1:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Część 1: Terminologia	EN 13857-1:2003	—	
51	**PN-EN 13857-3:2004**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Część 3: Informacje udzielane użytkownikowi przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela	EN 13857-3:2002	—	
52	**PN-EN 13938-1:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa rakietowe -- Część 1: Wymagania	EN 13938-1:2004	—	
53	**PN-EN 13938-1:2006/AC:2007**		EN 13938-1:2004/AC:2006	—	
54	**PN-EN 13938-2:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa rakietowe -- Część 2: Oznaczanie odporności na energię elektrostatyczną	EN 13938-2:2004	—	
55	**PN-EN 13938-3:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa rakietowe -- Część 3: Oznaczanie przejścia z deflagracji do detonacji	EN 13938-3:2003	—	

Załącznik nr 8

1	2	3	4	5	6
56	**PN-EN 13938-4:2005**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa rakietowe -- Część 4: Oznaczanie prędkości palenia w warunkach atmosferycznych	EN 13938-4:2003	—	
57	**PN-EN 13938-5:2006**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa rakietowe -- Część 5: Oznaczanie kawern i pęknięć	EN 13938-5:2004	—	
58	**PN-EN 13938-7:2007**	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego -- Materiały miotające i paliwa rakietowe -- Część 7: Oznaczanie właściwości prochu czarnego	EN 13938-7:2004	—	

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Załącznik nr 9

Dyrektywa 2006/95/WE

Niskonapięciowy sprzęt elektryczny (LVD)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 125/02) z 17.04.2015

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 41003:2012**	Podstawowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przeznaczonych do podłączenia do sieci telekomunikacyjnych i/lub kablowego systemu rozdzielczego	EN 41003:2008	EN 41003:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2011)
2	**PN-EN 50065-4-2:2002**	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 4-2: Niskonapięciowe filtry odsprzęgające -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-2:2001		
3	**PN-EN 50065-4-2:2002/A1:2004**		EN 50065-4-2:2001/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2005)
4	**PN-EN 50065-4-2:2002/A2:2006**		EN 50065-4-2:2001/ A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
5	**PN-EN 50065-4-7:2007**	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz i od 1,6 MHz do 30 MHz -- Część 4-7: Przenośne niskonapięciowe filtry odsprzęgające -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50065-4-7:2005		
			EN 50065-4-7:2005/ AC:2006		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
6	**PN-EN 50085-1:2010**	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50085-1:2005	EN 50085-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.1999)
7	**PN-EN 50085-1:2010/A1:2013-10**		EN 50085-1:2005/A1:2013	Uwaga 3	20.05.2016
8	**PN-EN 50085-2-1:2008**	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-1: Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych przeznaczonych do montażu na ścianach i sufitach	EN 50085-2-1:2006		
9	**PN-EN 50085-2-1:2008/A1:2011**		EN 50085-2-1:2006/ A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (10.10.2014)
10	**PN-EN 50085-2-2:2009**	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-2: Wymagania szczególne dotyczące systemu listew instalacyjnych otwieranych i zamkniętych przeznaczonych do instalowania pod podłogą, w podłodze, lub na podłodze	EN 50085-2-2:2008		
11	**PN-EN 50085-2-3:2010**	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dla systemów szczelinowych listew instalacyjnych otwieranych do instalowania w szafach	EN 50085-2-3:2010	EN 50085-2-3:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2013)
12	**PN-EN 50085-2-4:2010**	Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych -- Część 2-4: Wymagania szczególne dotyczące kolumn instalacyjnych	EN 50085-2-4:2009		
13	**PN-EN 50106:2009**	Bezpieczeństwo użytkowania elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego -- Postanowienia szczegółowe dotyczące badań wyrobu sprzętu wchodzącego w zakres EN 60335-1	EN 50106:2008	EN 50106:1997 +A1:1998 +A2:2001	Termin minął (01.06.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
14	**PN-EN 50117-1:2003**	Kable współosiowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50117-1:2002		
15	**PN-EN 50117-1:2003/A1:2007**		EN 50117-1:2002/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2009)
16	**PN-EN 50117-1:2003/A2:2014-03**		EN 50117-1:2002/A2:2013	Uwaga 3	17.06.2016
17	**PN-EN 50117-2-1:2005**	Kable współosiowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie od 5 MHz do 1000 MHz	EN 50117-2-1:2005		
18	**PN-EN 50117-2-1:2005/A1:2008**		EN 50117-2-1:2005/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)
19	**PN-EN 50117-2-1:2005/A2:2014-03**		EN 50117-2-1:2005/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016
20	**PN-EN 50117-2-2:2005**	Kable współosiowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania na zewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 1000 MHz	EN 50117-2-2:2004		
21	**PN-EN 50117-2-2:2005/A1:2008**		EN 50117-2-2:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)
22	**PN-EN 50117-2-2:2005/A2:2014-03**		EN 50117-2-2:2004/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016
23	**PN-EN 50117-2-3:2005**	Kable współosiowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable rozdzielcze i magistralne pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 1000 MHz	EN 50117-2-3:2004		
24	**PN-EN 50117-2-3:2005/A1:2008**		EN 50117-2-3:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)
25	**PN-EN 50117-2-3:2005/A2:2014-03**		EN 50117-2-3:2004/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
26	**PN-EN 50117-2-4:2005**	Kable współosiowe -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 3000 MHz	EN 50117-2-4:2004		
27	**PN-EN 50117-2-4:2005/A1:2008**		EN 50117-2-4:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)
28	**PN-EN 50117-2-4:2005/A2:2014-04**		EN 50117-2-4:2004/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016
29	**PN-EN 50117-2-5:2005**	Kable współosiowe -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych -- Kable przyłączeniowe do układania na zewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 3000 MHz	EN 50117-2-5:2004		
30	**PN-EN 50117-2-5:2005/A1:2008**		EN 50117-2-5:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)
31	**PN-EN 50117-2-5:2005/A2:2014-04**		EN 50117-2-5:2004/ A2:2013	Uwaga 3	01.07.2016
32	**PN-EN 50117-3-1:2003**	Kable współosiowe -- Część 3-1: Wymagania szczegółowe dotyczące przewodów stosowanych w telekomunikacji -- Przewody miniaturowe stosowane w sieciach cyfrowych	EN 50117-3-1:2002		
33	**PN-EN 50117-4-1:2008**	Kable współosiowe -- Część 4-1: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach kablowych w technologii transmisji i łączności (BCT) zgodnie z EN 50173 -- Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 3000 MHz	EN 50117-4-1:2008		
34	**PN-EN 50117-4-1:2008/A1:2014-02**		EN 50117-4-1:2008/ A1:2013	Uwaga 3	17.06.2016
35	**PN-EN 50156-1:2005**	Wyposażenie elektryczne pieców oraz ich urządzeń pomocniczych – Część 1: Wymagania dotyczące projektowania i instalacji	EN 50156-1:2004		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
36	**PN-EN 50178:2003**	Urządzenia elektroniczne do stosowania w instalacjach dużej mocy	EN 50178:1997		
37	**PN-EN 50214:2008**	Płaskie, giętkie przewody dźwigowe z powłoką polwinitową	EN 50214:2006		Termin minął (01.10.2008)
38	**PN-EN 50214:2008/AC:2014-07**		EN 50214:2006/AC:2007		
39	**PN-EN 50250:2004**	Rozgałęźniki pośredniczące do zastosowań przemysłowych	EN 50250:2002	EN 50250:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2005)
40	**PN-EN 50262:2006**	Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	EN 50262:1998		
			EN 50262:1998/A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2003)
			EN 50262:1998/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2007)
41	**PN-EN 50267-1:2001**	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 1: Aparatura	EN 50267-1:1998		Termin minął (01.03.2000)
42	**PN-EN 50267-2-1:2001**	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-1: Metody -- Oznaczanie zawartości kwaśnego gazu halogenowego	EN 50267-2-1:1998		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
43	**PN-EN 50267-2-2:2001**	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-2: Metody -- Określanie kwasowości gazów przez pomiar pH i konduktywności	EN 50267-2-2:1998		
44	**PN-EN 50267-2-3:2001**	Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-3: Metody -- Określanie kwasowości gazów przez wyznaczanie średniej ważonej pH i konduktywności	EN 50267-2-3:1998		Termin minął (01.03.2000)
45	**PN-EN 50274:2004**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Ochrona przed niezamierzonym dotykiem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych	EN 50274:2002		
46	**PN-EN 50274:2004/AC:2011**		EN 50274:2002/AC:2009		
47	**PN-EN 50288-1:2005**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 1: Wymagania grupowe	EN 50288-1:2003		
48	**PN-EN 50288-1:2014-02**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 50288-1:2013	EN 50288-1:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
49	**PN-EN 50288-2-1:2005**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-2-1:2003		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
50	**PN-EN 50288-2-1:2014-02**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-2-1:2013	EN 50288-2-1:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
51	**PN-EN 50288-2-2:2005**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 100 MHz -- Paczkordy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-2-2:2003		
52	**PN-EN 50288-2-2:2014-02**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-2-2:2013	EN 50288-2-2:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
53	**PN-EN 50288-3-1:2005**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do pionowego i poziomego układania w budynkach	EN 50288-3-1:2003		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
54	**PN-EN 50288-3-1:2014-02**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-3-1:2013	EN 50288-3-1:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
55	**PN-EN 50288-3-2:2005**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 100 MHz -- Paczkordy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-3-2:2003		
56	**PN-EN 50288-3-2:2014-02**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-3-2:2013	EN 50288-3-2:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
57	**PN-EN 50288-4-1:2005**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 600 MHz -- Przewody przeznaczone do pionowego i poziomego układania w budynkach	EN 50288-4-1:2003		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
58	**PN-EN 50288-4-1:2014-02**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 600 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-4-1:2013	EN 50288-4-1:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
59	**PN-EN 50288-4-2:2005**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 600 MHz -- Paczkordy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-4-2:2003		
60	**PN-EN 50288-4-2:2014-02**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 600 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-4-2:2013	EN 50288-4-2:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
61	**PN-EN 50288-5-1:2005**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 5-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody przeznaczone do pionowego i poziomego układania w budynkach	EN 50288-5-1:2003		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
62	**PN-EN 50288-5-1:2014-02**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 5-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-5-1:2013	EN 50288-5-1:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
63	**PN-EN 50288-5-2:2005**	Przewody wielożyłowe stosowane cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 5-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych do częstotliwości 250 MHz -- Paczkordy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-5-2:2003		
64	**PN-EN 50288-5-2:2014-02**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 5-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-5-2:2013	EN 50288-5-2:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
65	**PN-EN 50288-6-1:2005**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody przeznaczone do pionowego i poziomego układania w budynkach	EN 50288-6-1:2003		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
66	**PN-EN 50288-6-1:2014-02**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-6-1:2013	EN 50288-6-1:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
67	**PN-EN 50288-6-2:2005**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych do częstotliwości 250 MHz -- Paczkordy i przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora	EN 50288-6-2:2003		
68	**PN-EN 50288-6-2:2014-02**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe	EN 50288-6-2:2013	EN 50288-6-2:2003 Uwaga 2.1	18.03.2016
69	**PN-EN 50288-7:2006**	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 7: Wymagania grupowe dotyczące przewodów stosowanych w obwodach sterowniczych	EN 50288-7:2005		
70	**PN-EN 50288-8:2012**	Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 8: Wymagania dotyczące przewodów typu 1 testowanych do częstotliwości 2 MHz	EN 50288-8:2012		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
71	**PN-EN 50288-9-1:2013-10**	Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 9-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych do częstotliwości 1000 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-9-1:2012		
72	**PN-EN 50288-10-1:2013-10**	Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 10-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych do częstotliwości 500 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-10-1:2012		
73	**PN-EN 50288-11-1:2013-10**	Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 11-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych testowanych do częstotliwości 500 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach	EN 50288-11-1:2012		
74	**PN-EN 50289-1-3:2007**	Kable telekomunikacyjne -- Metody badań -- Część 1–3: Metody badań właściwości elektrycznych -- Wytrzymałość elektryczna	EN 50289-1-3:2001		
75	**PN-EN 50289-1-4:2007**	Kable telekomunikacyjne -- Metody badań -- Część 1–4: Metody badań właściwości elektrycznych -- Rezystancja izolacji	EN 50289-1-4:2001		
76	**PN-EN 50290-2-1:2005**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-1: Wspólne zasady konstrukcyjne	EN 50290-2-1:2005		
77	**PN-EN 50290-2-20:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–20: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Zagadnienia ogólne	EN 50290-2-20:2001		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
78	**PN-EN 50290-2-21:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–21: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjne mieszanki polwinitowe	EN 50290-2-21:2001		
79	**PN-EN 50290-2-21:2002/A1:2007**		EN 50290-2-21:2001/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
80	**PN-EN 50290-2-22:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–22: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Powłokowe mieszanki polwinitowe	EN 50290-2-22:2001		
81	**PN-EN 50290-2-22:2002/A1:2007**		EN 50290-2-22:2001/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
82	**PN-EN 50290-2-23:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–23: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen izolacyjny	EN 50290-2-23:2001		
83	**PN-EN 50290-2-23:2014-06**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-23: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacja polietylenowa kabli wieloparowych stosowanych w sieciach telekomunikacyjnych dostępowych: kable zewnętrzne	EN 50290-2-23:2013	EN 50290-2-23:2001 Uwaga 2.1	16.09.2016
84	**PN-EN 50290-2-24:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–24: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen powłokowy	EN 50290-2-24:2002		
85	**PN-EN 50290-2-24:2002/A1:2009**		EN 50290-2-24:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2011)
86	**PN-EN 50290-2-25:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–25: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polipropylenowe mieszanki izolacyjne	EN 50290-2-25:2002		
87	**PN-EN 50290-2-25:2014-06**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2-25: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polipropylenowe mieszanki izolacyjne	EN 50290-2-25:2013	EN 50290-2-25:2002 Uwaga 2.1	16.09.2016
88	**PN-EN 50290-2-26:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–26: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjne mieszanki bezhalogenowe o zmniejszonej palności	EN 50290-2-26:2002		
89	**PN-EN 50290-2-26:2002/A1:2007**		EN 50290-2-26:2002/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
90	**PN-EN 50290-2-27:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–27: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Termoplastyczne powłokowe mieszanki bezhalogenowe o zmniejszonej palności	EN 50290-2-27:2002		
91	**PN-EN 50290-2-27:2002/A1:2007**		EN 50290-2-27:2002/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
92	**PN-EN 50290-2-27:2002/AC:2010**		EN 50290-2-27:2002/ A1:2007/AC:2010		
93	**PN-EN 50290-2-28:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–28: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Masy wypełniające do kabli	EN 50290-2-28:2002		
94	**PN-EN 50290-2-29:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–29: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Mieszanki izolacyjne z polietylenu usieciowanego	EN 50290-2-29:2002		
95	**PN-EN 50290-2-30:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 2–30: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Izolacyjny i powłokowy kopolimer tetrafluoroetylenu i heksafluoropropylenu (FEP)	EN 50290-2-30:2002		
96	**PN-EN 50290-4-1:2002**	Kable telekomunikacyjne -- Część 4–1: Ogólne warunki stosowania -- Wymagania środowiskowe i bezpieczeństwa	EN 50290-4-1:2001		
97	**PN-EN 50290-4-1:2015-01**	Kable telekomunikacyjne -- Część 4-1: Ogólne warunki stosowania kabli -- Warunki środowiskowe i bezpieczeństwa	EN 50290-4-1:2014	EN 50290-4-1:2001 Uwaga 2.1	16.09.2016
98	**PN-EN 50290-4-2:2015-01**	Kable telekomunikacyjne -- Część 4-2: Ogólne warunki stosowania kabli -- Przewodnik stosowania	EN 50290-4-2:2014		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
99	**PN-EN 50363-0:2011**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 0: Wprowadzenie ogólne	EN 50363-0:2011	EN 50363-0:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (14.03.2014)
100	**PN-EN 50363-1:2008**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych – Część 1: Mieszanki izolacyjne z elastomerów usieciowanych	EN 50363-1:2005		
101	**PN-EN 50363-2-1:2009**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych – Część 2-1: Mieszanki powłokowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-2-1:2005		
102	**PN-EN 50363-2-1:2009/A1:2011**		EN 50363-2-1:2005/ A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (14.03.2014)
103	**PN-EN 50363-2-2:2009**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych – Część 2–2: Mieszanki osłonowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-2-2:2005		
104	**PN-EN 50363-3:2010**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 3: Mieszanki izolacyjne z polichlorku winylu	EN 50363-3:2005		
105	**PN-EN 50363-3:2010/A1:2011**		EN 50363-3:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (14.03.2014)
106	**PN-EN 50363-4-1:2010**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 4–1: Mieszanki powłokowe z polichlorku winylu	EN 50363-4-1:2005		
107	**PN-EN 50363-4-2:2010**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 4–2: Mieszanki osłonowe z polichlorku winylu	EN 50363-4-2:2005		
108	**PN-EN 50363-5:2010**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 5: Mieszanki izolacyjne bezhalogenowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-5:2005		
109	**PN-EN 50363-5:2010/A1:2011**		EN 50363-5:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (14.03.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
110	**PN-EN 50363-6:2010**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 6: Mieszanki powłokowe bezhalogenowe z elastomerów usieciowanych	EN 50363-6:2005		
111	**PN-EN 50363-6:2010/A1:2011**		EN 50363-6:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (14.03.2014)
112	**PN-EN 50363-7:2010**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 7: Mieszanki izolacyjne bezhalogenowe z materiałów termoplastycznych	EN 50363-7:2005		
113	**PN-EN 50363-8:2010**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 8: Mieszanki powłokowe bezhalogenowe z materiałów termoplastycznych	EN 50363-8:2005		
114	**PN-EN 50363-8:2010/A1:2011**		EN 50363-8:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (14.03.2014)
115	**PN-EN 50363-9-1:2010**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 9–1: Mieszanki izolacyjne z innych materiałów -- Polichlorek winylu usieciowany (XLPVC)	EN 50363-9-1:2005		
116	**PN-EN 50363-10-1:2010**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 10–1: Mieszanki powłokowe z innych materiałów -- Polichlorek winylu usieciowany (XLPVC)	EN 50363-10-1:2005		
117	**PN-EN 50363-10-2:2010**	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 10–2: Mieszanki powłokowe z innych materiałów -- Poliuretan termoplastyczny	EN 50363-10-2:2005		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
118	**PN-EN 50364:2012**	Ograniczenie ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych urządzeń pracujących w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 300 GHz, wykorzystywanych do elektronicznego nadzoru artykułów (EAS), identyfikacji z wykorzystaniem fal radiowych (RFID) i podobnych zastosowań	EN 50364:2010	EN 50364:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2012)
119	**PN-EN 50369:2005**	Systemy instalacyjne wodoszczelnych osłon przewodów i kabli	EN 50369:2005		
120	**PN-EN 50395:2007**	Metody badania właściwości elektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia	EN 50395:2005	HD 21.2 S3:1997 +A1:2002 +HD 22.2 S3:1997 +A1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2008)
121	**PN-EN 50395:2007/A1:2011**		EN 50395:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (14.03.2014)
122	**PN-EN 50396:2007**	Metody badania właściwości nieelektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia	EN 50396:2005	HD 21.2 S3:1997 +A1:2002 +HD 22.2 S3:1997 +A1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2008)
123	**PN-EN 50396:2007/A1:2011**		EN 50396:2005/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (14.03.2014)
124	**PN-EN 50406-1:2005**	Wieloparowe kable dostępowe stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji -- Część 1: Kable napowietrzne	EN 50406-1:2004		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
125	**PN-EN 50406-2:2005**	Wieloparowe kable dostępowe stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji -- Część 2: Kable układane w kanałach i bezpośrednio w ziemi	EN 50406-2:2004		
126	**PN-EN 50407-1:2005**	Wieloparowe kable stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji z dostępem cyfrowym do sieci telekomunikacyjnych -- Część 1: Kable napowietrzne	EN 50407-1:2004		
127	**PN-EN 50407-3:2014-11**	Wieloparowe kable stosowane w telekomunikacyjnych sieciach kablowych o dużej prędkości transmisji z dostępem cyfrowym do sieci telekomunikacyjnych -- Część 3: Kable wewnętrzne, prowadzone pionowo między piętrami, wieloparowe/czwórkowe dla częstotliwości do 100 MHz na długości do 100 m, do różnych zastosowań, usług xDSL i innych do 100 Mb/s z protokołem IP	EN 50407-3:2014		
128	**PN-EN 50425:2008**	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki pożarowe do znaków świetlnych i opraw oświetleniowych zewnętrznych i wnętrzowych	EN 50425:2008		
129	**PN-EN 50428:2010**	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES)	EN 50428:2005		
			EN 50428:2005/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
			EN 50428:2005/A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2012)
130	**PN-EN 50441-1:2006**	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 1: Przewody nieekranowane -- Klasa 1	EN 50441-1:2006		
131	**PN-EN 50441-1:2012**	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 1: Przewody nieekranowane -- Klasa 1	EN 50441-1:2012	EN 50441-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (23.01.2015)
132	**PN-EN 50441-2:2006**	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 2: Przewody ekranowane -- Klasa 2	EN 50441-2:2006		
133	**PN-EN 50441-2:2012**	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 2: Przewody ekranowane -- Klasa 1	EN 50441-2:2012	EN 50441-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (23.01.2015)
134	**PN-EN 50441-3:2006**	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 3: Przewody ekranowane -- Klasa 3	EN 50441-3:2006		
135	**PN-EN 50441-4:2012**	Przewody do stosowania na stałe w instalacjach telekomunikacyjnych wewnętrznych -- Część 4: Przewody do 1200 MHz -- Klasa 3	EN 50441-4:2012		
136	**PN-EN 50445:2010**	Norma grupy wyrobów do wykazania zgodności sprzętu do zgrzewania rezystancyjnego, spawania łukowego i procesów pokrewnych z podstawowymi ograniczeniami dotyczącymi ekspozycji człowieka w polach elektromagnetycznych (0 Hz – 300 GHz)	EN 50445:2008		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
137	**PN-EN 50491-3:2010**	Wymagania ogólne dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) i systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego	EN 50491-3:2009	EN 50090-2-2:1996 +A1:2002 +A2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2012)
138	**PN-EN 50491-4-1:2012**	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 4-1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa funkcjonalnego dla wyrobów przeznaczonych do zastosowania w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES) oraz w systemach automatyzacji i sterowania budynków (BACS)	EN 50491-4-1:2012		
139	**PN-EN 50491-6-1:2014-03**	Wymagania ogólne dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynku (BACS) -- Część 6-1: Instalacja HBES -- Wykonywanie i planowanie	EN 50491-6-1:2014		
140	**PN-EN 50497:2008**	Zalecana metoda badania do oceny ryzyka wycieku zmiękczacza z izolacji i powłoki polwinitowej kabli	EN 50497:2007		
141	**PN-EN 50520:2010**	Nakładki i folie okrywowe dla zabezpieczania i ostrzegania o położeniu kabli lub zakopanych przewodów w instalacjach podziemnych	EN 50520:2009		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
142	**PN-EN 50525-1:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 50525-1:2011	HD 21.1 S4:2002 +HD 22.1 S4:2002	Termin minął (17.01.2014)
143	**PN-EN 50525-2-11:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-11: Przewody ogólnego zastosowania -- Giętkie przewody o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-11:2011	HD 21.5 S3:1994 ze zmianami +HD 21.12 S1:1994 ze zmianą	Termin minął (17.01.2014)
144	**PN-EN 50525-2-12:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-12: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody rozciągalne o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-12:2011	HD 21.10 S2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (17.01.2014)
145	**PN-EN 50525-2-21:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-21: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody giętkie o izolacji z elastomeru usieciowanego	EN 50525-2-21:2011	HD 22.4 S4:2004 +HD 22.10 S2:2007 +HD 22.11 S2:2007 +HD 22.12 S2:2007	Termin minął (17.01.2014)
146	**PN-EN 50525-2-22:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-22: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody o dużej giętkości, o izolacji z elastomeru usieciowanego w oplocie tekstylnym	EN 50525-2-22:2011		Termin minął (17.01.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
147	**PN-EN 50525-2-31:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-31: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-31:2011	HD 21.3 S3:1995 #ze zmianami HD 21.7 S2:1996 #ze zmianą	Termin minął (17.01.2014)
148	**PN-EN 50525-2-41:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-41: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody jednożyłowe o izolacji z usieciowanej gumy silikonowej	EN 50525-2-41:2011	HD 22.3 S4:2004 ze zmianą	Termin minął (17.01.2014)
149	**PN-EN 50525-2-42:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-42: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z usieciowanej mieszanki EVA	EN 50525-2-42:2011	HD 22.7 S2:1995 ze zmianami	Termin minął (17.01.2014)
150	**PN-EN 50525-2-51:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-51: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody sterownicze olejoodporne o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-51:2011	HD 21.13 S1:1995 ze zmianą	Termin minął (17.01.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
151	**PN-EN 50525-2-71:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-71: Przewody ogólnego zastosowania -- Płaskie przewody (sznury) szychowe o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-71:2011	HD 21.5 S3:1994 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (17.01.2014)
152	**PN-EN 50525-2-72:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-72: Przewody ogólnego zastosowania -- Płaskie rozdzieralne przewody (sznury) o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC)	EN 50525-2-72:2011	HD 21.11 S1:1995 ze zmianą	Termin minął (17.01.2014)
153	**PN-EN 50525-2-81:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-81: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody spawalnicze w powłoce z usieciowanego elastomeru	EN 50525-2-81:2011	HD 22.6 S2:1995 ze zmianami	Termin minął (17.01.2014)
154	**PN-EN 50525-2-82:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-82: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody o izolacji z usieciowanego elastomeru do dekoracyjnych girland świetlnych	EN 50525-2-82:2011	HD 22.8 S2:1994 ze zmianami	Termin minął (17.01.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
155	**PN-EN 50525-2-83:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 2-83: Przewody ogólnego zastosowania -- Przewody wielożyłowe o izolacji z usieciowanej gumy silikonowej	EN 50525-2-83:2011	HD 22.15 S2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (17.01.2014)
156	**PN-EN 50525-3-11:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 3-11: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody giętkie o izolacji z materiału termoplastycznego, niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-11:2011	HD 21.14 S1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (17.01.2014)
157	**PN-EN 50525-3-21:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 3-21: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody giętkie o izolacji z materiału usieciowanego, niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-21:2011	HD 22.13 S2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (17.01.2014)
158	**PN-EN 50525-3-31:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 3-31: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z termoplastycznego materiału niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-31:2011	HD 21.15 S1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (17.01.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
159	**PN-EN 50525-3-41:2011**	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 3-41: Przewody o specjalnych właściwościach w warunkach działania ognia -- Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z usieciowanego materiału niezawierającego halogenów i o małej emisji dymu	EN 50525-3-41:2011	HD 22.9 S3:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (17.01.2014)
160	**PN-EN 50539-11:2013-06**	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Urządzenia ograniczające przepięcia do zastosowań specjalnych z włączeniem napięcia stałego -- Część 11: Wymagania i badania dla SPD w zastosowaniach fotowoltaicznych	EN 50539-11:2013		
161	**PN-EN 50539-11:2013-06/A1:2015-04**		EN 50539-11:2013/ A1:2014	Uwaga 3	25.07.2017
162	**PN-EN 50550:2011**	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011		
163	**PN-EN 50550:2011/AC:2012**		EN 50550:2011/AC:2012		
164	**PN-EN 50550:2011/A1:2015-04**		EN 50550:2011/A1:2014	Uwaga 3	28.07.2017
165	**PN-EN 50556:2011**	Systemy sygnalizacji ruchu drogowego	EN 50556:2011		
166	**PN-EN 50557:2012**	Wymagania dla urządzeń samoczynnego ponownego zamykania (ARD) do wyłączników przetężeniowychi wyłączników różnicowoprądowych RCBO-RCCB do użytku domowego i podobnego	EN 50557:2011		
167	**PN-EN 50565-1:2014-11**	Przewody elektryczne -- Wytyczne stosowania przewodów na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U0/U) -- Część 1: Wskazówki ogólne	EN 50565-1:2014		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
168	**PN-EN 50565-2:2014-11**	Przewody elektryczne -- Wytyczne stosowania przewodów na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U0/U) -- Część 2: Wskazówki szczegółowe dotyczące typów przewodów objętych EN 50525	EN 50565-2:2014		
169	**PN-EN 50618:2015-03**	Kable i przewody elektryczne do systemów fotowoltaicznych	EN 50618:2014		
170	**PN-EN 60034-1:2011**	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 60034-1:2010	EN 60034-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
			EN 60034-1:2010/ AC:2010		
171	**PN-EN 60034-5:2004**	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 5: Stopnie ochrony zapewniane przez rozwiązania konstrukcyjne maszyn elektrycznych wirujących (kod IP) -- Klasyfikacja	EN 60034-5:2001	EN 60034-5:1986 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2003)
172	**PN-EN 60034-5:2004/A1:2009**		EN 60034-5:2001/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2009)
173	**PN-EN 60034-6:1999**	Maszyny elektryczne wirujące -- Sposoby chłodzenia (kod IC)	EN 60034-6:1993		
174	**PN-EN 60034-7:2005**	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 7: Klasyfikacja form wykonania, sposobów montażu i umiejscowienia skrzynki zaciskowej (kod IM)	EN 60034-7:1993		
			EN 60034-7:1993/A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2003)
175	**PN-EN 60034-8:2007**	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 8: Oznaczanie wyprowadzeń i kierunek wirowania	EN 60034-8:2007	EN 60034-8:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2010)
176	**PN-EN 60034-8:2007/A1:2014-11**		EN 60034-8:2007/A1:2014	Uwaga 3	24.04.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
177	**PN-EN 60034-9:2009**	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 9: Dopuszczalne poziomy hałasu	EN 60034-9:2005	EN 60034-9:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2008)
			EN 60034-9:2005/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2010)
178	**PN-EN 60034-11:2007**	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 11: Zabezpieczenia cieplne	EN 60034-11:2004		
179	**PN-EN 60034-12:2004**	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 12: Charakterystyki rozruchowe jednobiegowych trójfazowych silników indukcyjnych klatkowych	EN 60034-12:2002	EN 60034-12:1995 +A2:1995 +A11:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2005)
180	**PN-EN 60034-12:2004/A1:2007**		EN 60034-12:2002/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2010)
181	**PN-EN 60034-14:2004**	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 14: Drgania mechaniczne określonych maszyn o wzniosach osi wału 56 mm i większych -- Pomiar, ocena i wartości graniczne intensywności drgań	EN 60034-14:2004	EN 60034-14:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2006)
182	**PN-EN 60034-14:2004/A1:2007**		EN 60034-14:2004/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2010)
183	**PN-EN 60051-1:2000**	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Definicje i wymagania wspólne dla wszystkich arkuszy normy	EN 60051-1:1998	EN 60051-1:1989 +A1:1995 +A2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.1999)
184	**PN-EN 60051-2:1998**	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące amperomierzy i woltomierzy	EN 60051-2:1989		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
185	**PN-EN 60051-3:1998**	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące watomierzy i waromierzy	EN 60051-3:1989		
			EN 60051-3:1989/A1:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.10.1995)
186	**PN-EN 60051-4:1998**	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące częstościomierzy	EN 60051-4:1989		
187	**PN-EN 60051-5:2000**	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące fazomierzy, mierników współczynnika mocy i synchronoskopów	EN 60051-5:1989		
188	**PN-EN 60051-6:2000**	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące omomierzy (mierników impedancji) i mierników przewodności	EN 60051-6:1989		
189	**PN-EN 60051-7:2000**	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące przyrządów wielofunkcyjnych	EN 60051-7:1989		
190	**PN-EN 60051-8:2000**	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące przyborów	EN 60051-8:1989		
191	**PN-EN 60051-9:2000**	Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Zalecane metody badań	EN 60051-9:1989		
			EN 60051-9:1989/A1:1995	Uwaga 3	Termin minął (15.02.1996)
			EN 60051-9:1989/A2:1995	Uwaga 3	Termin minął (15.02.1996)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
192	**PN-EN 60061-1:2001**	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 1: Trzonki lampowe	EN 60061-1:1993		
			EN 60061-1:1993/A1:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1995)
			EN 60061-1:1993/A2:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
			EN 60061-1:1993/A3:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
			EN 60061-1:1993/A4:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1996)
			EN 60061-1:1993/A5:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.04.1997)
			EN 60061-1:1993/A6:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1997)
			EN 60061-1:1993/A7:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.02.1998)
			EN 60061-1:1993/ A21:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2005)
			EN 60061-1:1993/ A22:1999	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2006)
			EN 60061-1:1993/ A23:1999	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2006)
			EN 60061-1:1993/ A24:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)
			EN 60061-1:1993/ A25:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2004)
			EN 60061-1:1993/ A26:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2004)
193	**PN-EN 60061-1:2001/A27:2004**		EN 60061-1:1993/ A27:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2004)
194	**PN-EN 60061-1:2001/A27:2015-03**		EN 60061-1:1993/ A27:2014	Uwaga 3	09.06.2017
195	**PN-EN 60061-1:2001/A28:2004**		EN 60061-1:1993/ A28:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2005)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
196	**PN-EN 60061-1:2001/A29:2004**		EN 60061-1:1993/ A29:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2005)
197	**PN-EN 60061-1:2001/A30:2004**		EN 60061-1:1993/ A30:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2005)
198	**PN-EN 60061-1:2001/A31:2005**		EN 60061-1:1993/ A31:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2006)
199	**PN-EN 60061-1:2001/A32:2005**		EN 60061-1:1993/ A32:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
200	**PN-EN 60061-1:2001/A33:2005**		EN 60061-1:1993/ A33:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2006)
201	**PN-EN 60061-1:2001/A34:2005**		EN 60061-1:1993/ A34:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2007)
202	**PN-EN 60061-1:2001/A35:2005**		EN 60061-1:1993/ A35:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
203	**PN-EN 60061-1:2001/A36:2006**		EN 60061-1:1993/ A36:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2008)
204	**PN-EN 60061-1:2001/A37:2006**		EN 60061-1:1993/ A37:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2009)
205	**PN-EN 60061-1:2001/A38:2007**		EN 60061-1:1993/ A38:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
206	**PN-EN 60061-1:2001/A39:2007**		EN 60061-1:1993/ A39:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2010)
207	**PN-EN 60061-1:2001/A40:2008**		EN 60061-1:1993/ A40:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)
208	**PN-EN 60061-1:2001/A41:2009**		EN 60061-1:1993/ A41:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2012)
209	**PN-EN 60061-1:2001/A42:2009**		EN 60061-1:1993/ A42:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2012)
210	**PN-EN 60061-1:2001/A43:2010**		EN 60061-1:1993/ A43:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
211	**PN-EN 60061-1:2001/A44:2010**		EN 60061-1:1993/ A44:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
212	**PN-EN 60061-1:2001/A45:2011**		EN 60061-1:1993/ A45:2011	Uwaga 3	17.08.2014

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
213	**PN-EN 60061-1:2001/A46:2011**		EN 60061-1:1993/ A46:2011	Uwaga 3	17.08.2014
214	**PN-EN 60061-1:2001/A47:2012**		EN 60061-1:1993/ A47:2012	Uwaga 3	03.03.2015
215	**PN-EN 60061-1:2001/A48:2013-06**		EN 60061-1:1993/ A48:2012	Uwaga 3	01.11.2015
216	**PN-EN 60061-1:2001/A49:2013-09**		EN 60061-1:1993/ A49:2013	Uwaga 3	02.04.2016
217	**PN-EN 60061-1:2001/A50:2014-09**		EN 60061-1:1993/ A50:2014	Uwaga 3	26.03.2017
Norma składająca się z części EN 60061-1, -2, -3 i -4 ma szczególną strukturę i dlatego wskazany termin ustania domniemania zgodności dotyczy wyłącznie postanowień zmodyfikowanych poszczególnymi zmianami.					
218	**PN-EN 60061-2:2002**	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 2: Oprawki lampowe	EN 60061-2:1993		
			EN 60061-2:1993/A1:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1995)
			EN 60061-2:1993/A2:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
			EN 60061-2:1993/A3:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
			EN 60061-2:1993/A4:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1996)
			EN 60061-2:1993/A5:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.04.1997)
			EN 60061-2:1993/A6:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1997)
			EN 60061-2:1993/A7:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.02.1998)
			EN 60061-2:1993/ A18:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2005)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
			EN 60061-2:1993/ A19:1999	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2006)
			EN 60061-2:1993/ A20:1999	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2006)
			EN 60061-2:1993/ A21:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)
			EN 60061-2:1993/ A22:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2004)
			EN 60061-2:1993/ A23:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2004)
219	**PN-EN 60061-2:2002/A24:2004**		EN 60061-2:1993/ A24:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2004)
220	**PN-EN 60061-2:2002/A25:2004**		EN 60061-2:1993/ A25:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2005)
221	**PN-EN 60061-2:2002/A26:2004**		EN 60061-2:1993/ A26:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2005)
222	**PN-EN 60061-2:2002/A27:2004**		EN 60061-2:1993/ A27:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2005)
223	**PN-EN 60061-2:2002/A28:2005**		EN 60061-2:1993/ A28:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2006)
224	**PN-EN 60061-2:2002/A29:2005**		EN 60061-2:1993/ A29:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
225	**PN-EN 60061-2:2002/A30:2005**		EN 60061-2:1993/ A30:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2006)
226	**PN-EN 60061-2:2002/A31:2005**		EN 60061-2:1993/ A31:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2007)
227	**PN-EN 60061-2:2002/A32:2005**		EN 60061-2:1993/ A32:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
228	**PN-EN 60061-2:2002/A33:2006**		EN 60061-2:1993/ A33:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2008)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
229	**PN-EN 60061-2:2002/A34:2006**		EN 60061-2:1993/ A34:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2009)
230	**PN-EN 60061-2:2002/A35:2007**		EN 60061-2:1993/ A35:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
231	**PN-EN 60061-2:2002/A36:2007**		EN 60061-2:1993/ A36:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2010)
232	**PN-EN 60061-2:2002/A37:2008**		EN 60061-2:1993/ A37:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)
233	**PN-EN 60061-2:2002/A38:2009**		EN 60061-2:1993/ A38:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2012)
234	**PN-EN 60061-2:2002/A39:2009**		EN 60061-2:1993/ A39:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2012)
235	**PN-EN 60061-2:2002/A40:2010**		EN 60061-2:1993/ A40:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
236	**PN-EN 60061-2:2002/A41:2010**		EN 60061-2:1993/ A41:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
237	**PN-EN 60061-2:2002/A42:2012**		EN 60061-2:1993/ A42:2011	Uwaga 3	Termin minął (29.10.2014)
238	**PN-EN 60061-2:2002/A43:2012**		EN 60061-2:1993/ A43:2011	Uwaga 3	Termin minął (29.10.2014)
239	**PN-EN 60061-2:2002/A44:2012**		EN 60061-2:1993/ A44:2012	Uwaga 3	Termin minął (19.01.2015)
240	**PN-EN 60061-2:2002/A45:2013-06**		EN 60061-2:1993/ A45:2012	Uwaga 3	01.11.2015
241	**PN-EN 60061-2:2002/A46:2013-09**		EN 60061-2:1993/ A46:2013	Uwaga 3	02.04.2016
242	**PN-EN 60061-2:2002/A47:2014-09**		EN 60061-2:1993/ A47:2014	Uwaga 3	26.03.2017
Norma składająca się z części EN 60061-1, -2, -3 i -4 ma szczególną strukturę i dlatego wskazany termin ustania domniemania zgodności dotyczy wyłącznie postanowień zmodyfikowanych poszczególnymi zmianami.					

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
243	**PN-EN 60061-3:2002**	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 3: Sprawdziany	EN 60061-3:1993		
			EN 60061-3:1993/A1:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1995)
			EN 60061-3:1993/A2:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
			EN 60061-3:1993/A3:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
			EN 60061-3:1993/A4:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1996)
			EN 60061-3:1993/A5:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.04.1997)
			EN 60061-3:1993/A6:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1997)
			EN 60061-3:1993/A7:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.02.1998)
			EN 60061-3:1993/ A20:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2005)
			EN 60061-3:1993/ A21:1999	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2006)
			EN 60061-3:1993/ A22:1999	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2006)
			EN 60061-3:1993/ A23:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)
			EN 60061-3:1993/ A24:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2004)
			EN 60061-3:1993/ A25:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2004)
244	**PN-EN 60061-3:2002/A26:2004**		EN 60061-3:1993/ A26:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2004)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
245	**PN-EN 60061-3:2002/A27:2004**		EN 60061-3:1993/ A27:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2005)
246	**PN-EN 60061-3:2002/A28:2004**		EN 60061-3:1993/ A28:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2005)
247	**PN-EN 60061-3:2002/A29:2004**		EN 60061-3:1993/ A29:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2005)
248	**PN-EN 60061-3:2002/A30:2005**		EN 60061-3:1993/ A30:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2006)
249	**PN-EN 60061-3:2002/A31:2005**		EN 60061-3:1993/ A31:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
250	**PN-EN 60061-3:2002/A32:2005**		EN 60061-3:1993/ A32:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2006)
251	**PN-EN 60061-3:2002/A33:2005**		EN 60061-3:1993/ A33:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2007)
252	**PN-EN 60061-3:2002/A34:2005**		EN 60061-3:1993/ A34:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
253	**PN-EN 60061-3:2002/A35:2006**		EN 60061-3:1993/ A35:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2008)
254	**PN-EN 60061-3:2002/A36:2006**		EN 60061-3:1993/ A36:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2009)
255	**PN-EN 60061-3:2002/A37:2007**		EN 60061-3:1993/ A37:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
256	**PN-EN 60061-3:2002/A38:2007**		EN 60061-3:1993/ A38:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2010)
257	**PN-EN 60061-3:2002/A39:2009**		EN 60061-3:1993/ A39:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2012)
258	**PN-EN 60061-3:2002/A40:2009**		EN 60061-3:1993/ A40:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2012)
259	**PN-EN 60061-3:2002/A41:2010**		EN 60061-3:1993/ A41:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
260	**PN-EN 60061-3:2002/A42:2010**		EN 60061-3:1993/ A42:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
261	**PN-EN 60061-3:2002/A43:2012**		EN 60061-3:1993/ A43:2011	Uwaga 3	Termin minął (29.10.2014)
262	**PN-EN 60061-3:2002/A44:2012**		EN 60061-3:1993/ A44:2011	Uwaga 3	Termin minął (29.10.2014)
263	**PN-EN 60061-3:2002/A45:2012**		EN 60061-3:1993/ A45:2012	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2015)
264	**PN-EN 60061-3:2002/A46:2013-06**		EN 60061-3:1993/ A46:2012	Uwaga 3	01.11.2015
265	**PN-EN 60061-3:2002/A47:2013-09**		EN 60061-3:1993/ A47:2013	Uwaga 3	02.04.2016
266	**PN-EN 60061-3:2002/A48:2014-09**		EN 60061-3:1993/ A48:2014	Uwaga 3	26.03.2017
Norma składająca się z części EN 60061-1, -2, -3 i -4 ma szczególną strukturę i dlatego wskazany termin ustania domniemania zgodności dotyczy wyłącznie postanowień zmodyfikowanych poszczególnymi zmianami.					
267	**PN-EN 60061-4:2002**	Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa -- Część 4: Wskazówki i informacje ogólne	EN 60061-4:1992		
			EN 60061-4:1992/A1:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
			EN 60061-4:1992/A2:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
			EN 60061-4:1992/A3:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
			EN 60061-4:1992/A5:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2005)
			EN 60061-4:1992/A6:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
268	**PN-EN 60061-4:2002/A7:2004**		EN 60061-4:1992/A7:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2004)
269	**PN-EN 60061-4:2002/A8:2005**		EN 60061-4:1992/A8:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2006)
270	**PN-EN 60061-4:2002/A9:2005**		EN 60061-4:1992/A9:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
271	**PN-EN 60061-4:2002/A10:2007**		EN 60061-4:1992/ A10:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2009)
272	**PN-EN 60061-4:2002/A11:2009**		EN 60061-4:1992/ A11:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2010)
273	**PN-EN 60061-4:2002/A12:2009**		EN 60061-4:1992/ A12:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2012)
274	**PN-EN 60061-4:2002/A13:2011**		EN 60061-4:1992/ A13:2011	Uwaga 3	Termin minął (05.10.2013)
275	**PN-EN 60061-4:2002/A14:2012**		EN 60061-4:1992/ A14:2011	Uwaga 3	Termin minął (26.09.2014)
Norma składająca się z części EN 60061-1, -2, -3 i -4 ma szczególną strukturę i dlatego wskazany termin ustania domniemania zgodności dotyczy wyłącznie postanowień zmodyfikowanych poszczególnymi zmianami.					
276	**PN-EN 60065:2004**	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002	EN 60065:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
277	**PN-EN 60065:2004/A1:2010**		EN 60065:2002/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
278	**PN-EN 60065:2004/AC:2007**		EN 60065:2002/AC:2007		
279	**PN-EN 60065:2004/A11:2009**		EN 60065:2002/A11:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2010)
280	**PN-EN 60065:2004/A2:2011**		EN 60065:2002/A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
281	**PN-EN 60065:2004/A12:2011**		EN 60065:2002/A12:2011	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
282	**PN-EN 60110-1:2003**	Kondensatory energetyczne do indukcyjnych instalacji grzewczych – Część 1: Wymagania ogólne	EN 60110-1:1998		Termin minął (01.05.2001)
283	**PN-EN 60127-1:2008**	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 1: Definicje dotyczące bezpieczników topikowych miniaturowych oraz ogólne wymagania dotyczące wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-1:2006	EN 60127-1:1991 +A1:1999 +A2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
284	**PN-EN 60127-1:2008/A1:2012**		EN 60127-1:2006/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (25.05.2014)
285	**PN-EN 60127-2:2006**	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 2: Wkładki topikowe zamknięte	EN 60127-2:2003	EN 60127-2:1991 +A1:1995 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
			EN 60127-2:2003/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
286	**PN-EN 60127-2:2006/A2:2010**		EN 60127-2:2003/A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2013)
287	**PN-EN 60127-2:2015-05**	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską.	EN 60127-2:2014	EN 60127-2:2003 Uwaga 2.1	24.10.2017
288	**PN-EN 60127-3:2006**	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 3: Wkładki topikowe subminiaturowe	EN 60127-3:1996	EN 60127-3:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.1996)
			EN 60127-3:1996/ AC:1996		
			EN 60127-3:1996/A2:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2006)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
289	**PN-EN 60127-4:2006**	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 4: Wkładki topikowe modułowe uniwersalne (UMF) do montażu przewlekanego i powierzchniowego	EN 60127-4:2005	EN 60127-4:1996 +A1:2002 +A2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2008)
290	**PN-EN 60127-4:2006/A1:2010**		EN 60127-4:2005/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2012)
291	**PN-EN 60127-4:2006/A2:2013-11**		EN 60127-4:2005/A2:2013	Uwaga 3	11.01.2016
292	**PN-EN 60127-6:2006**	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 6: Podstawy zespolone do wkładek topikowych miniaturowych	EN 60127-6:1994		
			EN 60127-6:1994/A1:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1996)
			EN 60127-6:1994/A2:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2006)
293	**PN-EN 60127-6:2015-05**	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską	EN 60127-6:2014	EN 60127-6:1994 Uwaga 2.1	08.10.2017
294	**PN-EN 60127-7:2013-12**	Bezpieczniki topikowe miniaturowe -- Część 7: Wkładki topikowe miniaturowe do zastosowań specjalnych	EN 60127-7:2013		
295	**PN-EN 60143-2:2002**	Kondensatory energetyczne do szeregowej kompensacji mocy biernej -- Część 2: Urządzenia zabezpieczające szeregowe baterie kondensatorów	EN 60143-2:1994		
296	**PN-EN 60143-2:2013-10**	Kondensatory energetyczne do szeregowej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych -- Część 2: Urządzenia zabezpieczające szeregowe baterie kondensatorów	EN 60143-2:2013	EN 60143-2:1994 Uwaga 2.1	15.01.2016

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
297	**PN-EN 60155:2005**	Zapłonniki tlące do świetlówek	EN 60155:1995		
			EN 60155:1995/A1:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1996)
298	**PN-EN 60155:2005/A2:2007**		EN 60155:1995/A2:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2009)
299	**PN-EN 60204-1:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2006	EN 60204-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2009)
			EN 60204-1:2006/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2012)
300	**PN-EN 60204-1:2010/AC:2011**		EN 60204-1:2006/ AC:2010		
301	**PN-EN 60204-32:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwignicowych	PN-EN 60204-32:2008		
302	**PN-EN 60215:2003**	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa radiowych urządzeń nadawczych	EN 60215:1989		
			EN 60215:1989/A1:1992	Uwaga 3	Termin minął (01.06.1993)
			EN 60215:1989/A2:1994	Uwaga 3	Termin minął (15.07.1995)
303	**PN-EN 60228:2007**	Żyły przewodów i kabli	EN 60228:2005		
			EN 60228:2005/AC:2005		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
304	**PN-EN 60238:2007**	Oprawki lampowe z gwintem Edisona	EN 60238:2004	EN 60238:1998 +A1:1999 +A2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2007)
			EN 60238:2004/AC:2005		
305	**PN-EN 60238:2007/A1:2010**		EN 60238:2004/A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)
306	**PN-EN 60238:2007/A2:2011**		EN 60238:2004/A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (30.03.2014)
307	**PN-EN 60252-1:2011**	Kondensatory silnikowe prądu przemiennego -- Część 1: Wymagania ogólne -- Właściwości, badania i wartości znamionowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne dotyczące instalowania i użytkowania	EN 60252-1:2011	EN 60252-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (02.01.2014)
308	**PN-EN 60252-1:2011/A1:2014-04**		EN 60252-1:2011/A1:2013	Uwaga 3	03.10.2016
309	**PN-EN 60252-2:2011**	Kondensatory silnikowe prądu przemiennego -- Część 2: Kondensatory rozruchowe silnika	EN 60252-2:2011	EN 60252-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (19.01.2014)
310	**PN-EN 60252-2:2011/A1:2014-04**		EN 60252-2:2011/A1:2013	Uwaga 3	03.10.2016
311	**PN-EN 60255-5:2005**	Przekaźniki energoelektryczne -- Część 5: Koordynacja izolacji przekaźników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych -- Wymagania i badania	EN 60255-5:2001		
312	**PN-EN 60255-27:2006**	Przekaźniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2005		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
313	**PN-EN 60255-27:2014-06**	Przekaźniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu	EN 60255-27:2014	EN 60255-5:2001 EN 60255-27:2005 Uwaga 2.1	19.11.2016
314	**PN-EN 60269-1:2010**	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60269-1:2007	EN 60269-1:1998 +A1:2005 +EN 60269-2:1995 +A1:1998 +A2:2002 +EN 60269-3:1995 +A1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
315	**PN-EN 60269-1:2010/A1:2012**		EN 60269-1:2007/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)
316	**PN-EN 60269-1:2010/A2:2015-02**		EN 60269-1:2007/A2:2014	Uwaga 3	04.08.2017
317	**PN-EN 60269-4:2010**	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dodatkowe dotyczące wkładek topikowych do zabezpieczania przyrządów półprzewodnikowych	EN 60269-4:2009	EN 60269-4:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2012)
318	**PN-EN 60269-4:2010/A1:2012**		EN 60269-4:2009/A1:2012	Uwaga 3	20.06.2015
319	**PN-EN 60269-6:2011**	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dotyczące wkładek topikowych do zabezpieczania fotowoltaicznych systemów energetycznych	EN 60269-6:2011		
320	**PN-EN 60309-1:2002**	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych – Część 1: Wymagania ogólne	EN 60309-1:1999	EN 60309-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2002)
321	**PN-EN 60309-1:2002/A1:2009**		EN 60309-1:1999/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
322	**PN-EN 60309-1:2002/A2:2013-03**		EN 60309-1:1999/A2:2012	Uwaga 3	13.07.2015
323	**PN-EN 60309-1:2002/AC1:2015-01**		EN 60309-1:1999/ A1:2007/AC:2014		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
324	**PN-EN 60309-2:2002**	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych – Część 2: Wymagania dotyczące zamienności wyrobów z zestykami tulejkowo-kołkowymi	EN 60309-2:1999	EN 60309-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2002)
325	**PN-EN 60309-2:2002/A1:2009**		EN 60309-2:1999/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
326	**PN-EN 60309-2:2002/A2:2012**		EN 60309-2:1999/A2:2012	Uwaga 3	19.04.2015
327	**PN-EN 60309-4:2010**	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do instalacji przemysłowych -- Część 4: Gniazda wtyczkowe stałe i przenośne z łącznikiem, z blokadą i bez blokady	EN 60309-4:2007		
328	**PN-EN 60309-4:2010/A1:2012**		EN 60309-4:2007/A1:2012	Uwaga 3	19.04.2015
329	**PN-EN 60320-1:2005**	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60320-1:2001	EN 60320-1:1996 +A1:1996 +A2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2004)
330	**PN-EN 60320-1:2005/A1:2009**		EN 60320-1:2001/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2010)
331	**PN-EN 60320-2-1:2001**	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnego – Część 2-1: Nasadki i wtyki do maszyn do szycia	EN 60320-2-1:2000	EN 60320-2-1:1987 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2003)
332	**PN-EN 60320-2-2:2001**	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnego – Część 2-2: Połączenia wtykowo-nasadkowe do użytku domowego i podobnego	EN 60320-2-2:1998	EN 60320-2-2:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2001)
333	**PN-EN 60320-2-4:2009**	Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 2-4: Nasadki i wtyki o sprzęganiu zależnym od ciężaru sprzętu	EN 60320-2-4:2006		
334	**PN-EN 60320-2-4:2009/A1:2012**		EN 60320-2-4:2006/ A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2012)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
335	**PN-EN 60332-1-1:2010**	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-1: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Aparatura	EN 60332-1-1:2004	EN 50265-1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)
336	**PN-EN 60332-1-2:2010**	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda badania płomieniem mieszankowym 1 kW	EN 60332-1-2:2004	EN 50265-2-1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)
337	**PN-EN 60332-1-3:2010**	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-3: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda badania za pomocą obserwacji spadających rozżarzonych kropli/cząstek materiału	EN 60332-1-3:2004		
338	**PN-EN 60332-2-1:2010**	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 2-1: Sprawdzanie odporności pojedynczego cienkiego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Aparatura	EN 60332-2-1:2004	EN 50265-1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)
339	**PN-EN 60332-2-2:2010**	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 2-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego cienkiego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda z użyciem płomienia dyfuzyjnego	EN 60332-2-2:2004	EN 50265-2-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
340	**PN-EN 60332-3-10:2009**	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-10: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów – Aparatura	EN 60332-3-10:2009	EN 50266-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2012)
341	**PN-EN 60332-3-21:2009**	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-21: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria A F/R	EN 60332-3-21:2009	EN 50266-2-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2012)
342	**PN-EN 60332-3-22:2009**	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-22: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria A	EN 60332-3-22:2009	EN 50266-2-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2012)
343	**PN-EN 60332-3-23:2009**	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-23: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria B	EN 60332-3-23:2009	EN 50266-2-3:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2012)
344	**PN-EN 60332-3-24:2009**	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-24: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria C	EN 60332-3-24:2009	EN 50266-2-4:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2012)
345	**PN-EN 60332-3-25:2009**	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-25: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów – Kategoria D	EN 60332-3-25:2009	EN 50266-2-5:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2012)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
346	**PN-EN 60335-1:1999**	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Wymagania ogólne	EN 60335-1:1994	EN 60335-1:1988 +A2:1988 +A5:1989 +A6:1989 +A51:1991 +A52:1992 +A53:1992 +A54:1992 +A55:1993 +A56:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)
			EN 60335-1:1994/A1:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.04.1999)
			EN 60335-1:1994/ A11:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2010)
			EN 60335-1:1994/ A12:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.04.1999)
			EN 60335-1:199/ A13:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2000)
347	**PN-EN 60335-1:1999/A14:2001**		EN 60335-1:1994/ A14:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2001)
348	**PN-EN 60335-1:1999/A15:2001**		EN 60335-1:1994/ A15:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2001)
349	**PN-EN 60335-1:1999/A2:2001**		EN 60335-1:1994/A2:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)
350	**PN-EN 60335-1:1999/A16:2002**		EN 60335-1:1994/ A16:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
351	**PN-EN 60335-1:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2002	EN 60335-1:1994 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)
			EN 60335-1:2002/ A11:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
352	**PN-EN 60335-1:2004/A1:2005**		EN 60335-1:2002/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2007)
353	**PN-EN 60335-1:2004/A2:2008**		EN 60335-1:2002/A2:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2009)
354	**PN-EN 60335-1:2004/A12:2008**		EN 60335-1:2002/ A12:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2007)
355	**PN-EN 60335-1:2004/A13:2009**		EN 60335-1:2002/ A13:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2009)
356	**PN-EN 60335-1:2004/A14:2010**		EN 60335-1:2002/ A14:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
357	**PN-EN 60335-1:2004/A15:2011**		EN 60335-1:2002/ A15:2011	Uwaga 3	Termin minął (02.05.2014)
358	**PN-EN 60335-1:2004/AC:2011**		EN 60335-1:2002/ AC:2010		
359	**PN-EN 60335-1:2012**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2012	EN 60335-1:2002 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (21.11.2014)
360	**PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03**		EN 60335-1:2012/ AC:2014		
361	**PN-EN 60335-1:2012/A11:2014-10**		EN 60335-1:2012/ A11:2014	Uwaga 3	Termin minął (21.11.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
362	**PN-EN 60335-2-2:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące odkurzaczy i sprzętu czyszczącego zasysającego wodę	EN 60335-2-2:2003	EN 60335-2-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
			EN 60335-2-2:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2007)
			EN 60335-2-2:2003/ A2:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2009)
363	**PN-EN 60335-2-2:2009/A11:2010**		EN 60335-2-2:2003/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (14.04.2013)
364	**PN-EN 60335-2-2:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące odkurzaczy i sprzętu czyszczącego zasysającego wodę	EN 60335-2-2:2010	EN 60335-2-2:2003 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2015)
365	**PN-EN 60335-2-2:2010/A11:2013-05**		EN 60335-2-2:2010/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2015)
366	**PN-EN 60335-2-2:2010/A1:2013-05**		EN 60335-2-2:2010/ A1:2013	Uwaga 3	20.12.2015
367	**PN-EN 60335-2-3:2007**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące żelazek elektrycznych	EN 60335-2-3:2002	EN 60335-2-3:1995 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2005)
			EN 60335-2-3:2002/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2008)
368	**PN-EN 60335-2-3:2007/A2:2008**		EN 60335-2-3:2002/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
369	**PN-EN 60335-2-3:2007/A11:2010**		EN 60335-2-3:2002/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (14.04.2013)
370	**PN-EN 60335-2-3:2007/AC:2012**		EN 60335-2:2002/ A11:2010/AC:2012		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
371	**PN-EN 60335-2-4:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące wirówek do bielizny	EN 60335-2-4:2010	EN 60335-2-4:2002 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2014)
372	**PN-EN 60335-2-5:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące zmywarek do naczyń	EN 60335-2-5:2003		Termin minął (01.03.2006)
			EN 60335-2-5:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2008)
373	**PN-EN 60335-2-5:2005/A2:2009**		EN 60335-2-5:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
374	**PN-EN 60335-2-5:2005/A11:2009**		EN 60335-2-5:2003/ A11:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2011)
375	**PN-EN 60335-2-5:2005/A12:2013-05**		EN 60335-2-5:2003/ A12:2012	Uwaga 3	09.07.2015
376	**PN-EN 60335-2-6:2006**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu	EN 60335-2-6:2003	EN 60335-2-6:1999 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
			EN 60335-2-6:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
377	**PN-EN 60335-2-6:2006/A2:2008**		EN 60335-2-6:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
378	**PN-EN 60335-2-6:2006/A11:2010**		EN 60335-2-6:2003/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (14.04.2013)
379	**PN-EN 60335-2-6:2006/AC:2012**		EN 60335-2-6:2003/ A11:2010/AC:2012		
380	**PN-EN 60335-2-6:2006/A12:2012**		EN 60335-2-6:2003/ A12:2012	Uwaga 3	Termin minął (06.06.2014)
381	**PN-EN 60335-2-6:2006/A13:2013-06**		EN 60335-2-6:2003/ A13:2013	Uwaga 3	20.11.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
382	**PN-EN 60335-2-7:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące pralek	EN 60335-2-7:2010	EN 60335-2-7:2003 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2014)
383	**PN-EN 60335-2-7:2010/A1:2013-06**		EN 60335-2-7:2010/ A1:2013	Uwaga 3	20.11.2015
384	**PN-EN 60335-2-7:2010/A11:2014-01**		EN 60335-2-7:2010/ A11:2013	Uwaga 3	Termin minął (21.11.2014)
385	**PN-EN 60335-2-8:2003**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarek, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2003	EN 60335-2-8:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
386	**PN-EN 60335-2-8:2003/A1:2006**		EN 60335-2-8:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2008)
387	**PN-EN 60335-2-8:2003/A2:2009**		EN 60335-2-8:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
388	**PN-EN 60335-2-9:2007**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące opiekaczy i podobnego przenośnego sprzętu	EN 60335-2-9:2003	EN 60335-2-9:1995 +A1:1998 +A2:2000 +A11:2000 +A12:2002 +A13:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
			EN 60335-2-9:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
			EN 60335-2-9:2003/ A2:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2009)
389	**PN-EN 60335-2-9:2007/A12:2008**		EN 60335-2-9:2003/ A12:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2010)
390	**PN-EN 60335-2-9:2007/A13:2011**		EN 60335-2-9:2003/ A13:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
391	**PN-EN 60335-2-9:2007/AC:2012**		EN 60335-2-9:2003/ A13:2010/AC:2011		
392	**PN-EN 60335-2-9:2007/AC:2012**		EN 60335-2-9:2003/ A13:2010/AC:2012		
EN 60335-2-9:2003 obejmuje cele dyrektywy 2006/95/WE w zakresie bezpieczeństwa wyłącznie gdy jest rozpatrywana z uwzględnieniem opinii komisji 2000/C 104/07.					
393	**PN-EN 60335-2-10:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg i urządzeń do czyszczenia na mokro	EN 60335-2-10:2003	EN 60335-2-10:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2006)
394	**PN-EN 60335-2-10:2004/A1:2008**		EN 60335-2-10:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
395	**PN-EN 60335-2-11:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek bębnowych	EN 60335-2-11:2003	EN 60335-2-11:2001 +A1:2001 +A11:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2007)
			EN 60335-2-11:2003/ AC:2003		
			EN 60335-2-11:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)
396	**PN-EN 60335-2-11:2005/A2:2006**		EN 60335-2-11:2003/ A2:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2009)
397	**PN-EN 60335-2-11:2005/A11:2009**		EN 60335-2-11:2003/ A11:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2011)
398	**PN-EN 60335-2-11:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek bębnowych	EN 60335-2-11:2010	EN 60335-2-11:2003 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2015)
399	**PN-EN 60335-2-11:2010/A11:2012**		EN 60335-2-11:2010/ A11:2012	Uwaga 3	09.07.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
400	**PN-EN 60335-2-12:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące tac grzejnych i podobnych urządzeń	EN 60335-2-12:2003	EN 60335-2-12:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
401	**PN-EN 60335-2-12:2004/A1:2008**		EN 60335-2-2:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
402	**PN-EN 60335-2-13:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące frytownic, patelni i podobnego sprzętu	EN 60335-2-13:2003	EN 60335-2-13:1995 +A2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2006)
			EN 60335-2-13:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2007)
			EN 60335-2-13:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
403	**PN-EN 60335-2-13:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące frytownic, patelni i podobnego sprzętu	EN 60335-2-13:2010	EN 60335-2-13:2003 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2015)
404	**PN-EN 60335-2-13:2010/A11:2012**		EN 60335-2-13:2010/ A11:2012	Uwaga 3	09.07.2015
405	**PN-EN 60335-2-14:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn kuchennych	EN 60335-2-14:2006		Termin minął (01.07.2009)
406	**PN-EN 60335-2-14:2009/A1:2009**		EN 60335-2-14:2006/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
407	**PN-EN 60335-2-14:2009/A11:2012**		EN 60335-2-14:2006/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (23.01.2015)
408	**PN-EN 60335-2-14:2009/AC:2014-06**		EN 60335-2-14:2006/ A11:2012/AC:2013		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
409	**PN-EN 60335-2-15:2007**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do ogrzewania cieczy	EN 60335-2-15:2002	EN 60335-2-15:1996 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2007)
			EN 60335-2-15:2002/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2008)
410	**PN-EN 60335-2-15:2003/AC:2006**		EN 60335-2-15:2002/ AC:2005		
411	**PN-EN 60335-2-15:2007/AC:2007**		EN 60335-2-15:2002/ AC:2006		
412	**PN-EN 60335-2-15:2007/A2:2009**		EN 60335-2-15:2002/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
413	**PN-EN 60335-2-15:2007/A11:2012**		EN 60335-2-15:2002/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (23.01.2015)
414	**PN-EN 60335-2-15:2007/AC:2014-06**		EN 60335-2-15:2002/ A11:2012/AC:2013		
415	**PN-EN 60335-2-16:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe dotyczące młynków podzlewozmywakowych	EN 60335-2-16:2003	EN 60335-2-16:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2006)
416	**PN-EN 60335-2-16:2004/A1:2008**		EN 60335-2-16:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
417	**PN-EN 60335-2-16:2004/A2:2012**		EN 60335-2-16:2003/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (18.10.2014)
418	**PN-EN 60335-2-17:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące koców, poduszek i podobnego giętkiego sprzętu grzejnego	EN 60335-2-17:2002	EN 60335-2-17:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2005)
			EN 60335-2-17:2002/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009)
419	**PN-EN 60335-2-17:2009/A2:2009**		EN 60335-2-17:2002/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
420	**PN-EN 60335-2-17:2013-06**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące koców, poduszek, odzieży i podobnego giętkiego sprzętu grzejnego	EN 60335-2-17:2013	EN 60335-2-17:2002	30.04.2015
421	**PN-EN 60335-2-21:2006**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-21:2003	EN 60335-2-21:1999 +A1:2000 +A11:2002 +A12:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
			EN 60335-2-21:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2007)
422	**PN-EN 60335-2-21:2006/A2:2009**		EN 60335-2-21:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
423	**PN-EN 60335-2-23:2006**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do pielęgnacji skóry lub włosów	EN 60335-2-23:2003	EN 60335-2-23:1996 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
424	**PN-EN 60335-2-23:2006/A1:2008**		EN 60335-2-23:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
425	**PN-EN 60335-2-23:2006/A11:2010**		EN 60335-2-23:2003/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (14.04.2013)
426	**PN-EN 60335-2-23:2006/AC:2012**		EN 60335-2-23:2003/ A11:2010/AC:2012		
427	**PN-EN 60335-2-24:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu chłodniczego, urządzeń do wytwarzania lodów i wytwornic lodu	EN 60335-2-24:2003	EN 60335-2-24:2000 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2007)
			EN 60335-2-24:2003/ A11:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)
428	**PN-EN 60335-2-24:2005/A1:2008**		EN 60335-2-24:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
429	**PN-EN 60335-2-24:2005/A2:2007**		EN 60335-2-24:2003/ A2:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2010)
430	**PN-EN 60335-2-24:2005/A12:2010**		EN 60335-2-24:2003/ A12:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2012)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
431	**PN-EN 60335-2-24:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu chłodniczego, urządzeń do wytwarzania lodów i wytwornic lodu	EN 60335-2-24:2010	EN 60335-2-24:2003 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2015)
432	**PN-EN 60335-2-25:2012**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-25: Wymagania szczegółowe dotyczące kuchenek mikrofalowych oraz kuchenek mikrofalowych kombinowanych	EN 60335-2-25:2012	EN 60335-2-25:2002 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (28.11.2014)
433	**PN-EN 60335-2-26:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-26: Wymagania szczegółowe dotyczące zegarów	EN 60335-2-26:2003	EN 60335-2-26:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
434	**PN-EN 60335-2-26:2004/A1:2008**		EN 60335-2-26:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
435	**PN-EN 60335-2-27:2014-02**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-27: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do naświetlania skóry promieniowaniem podczerwonym i nadfioletowym	EN 60335-2-27:2013	EN 60335-2-27:2003 +A1:2008 +A2:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (21.11.2014)
436	**PN-EN 60335-2-28:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-28: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do szycia	EN 60335-2-28:2003	EN 60335-2-28:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2006)
437	**PN-EN 60335-2-28:2004/A1:2008**		EN 60335-2-28:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
438	**PN-EN 60335-2-29:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-29: Wymagania szczegółowe dotyczące ładowarek akumulatorów	EN 60335-2-29:2004	EN 60335-2-29:1996 +A11:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2007)
439	**PN-EN 60335-2-29:2005/A2:2010**		EN 60335-2-29:2004/ A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
440	**PN-EN 60335-2-30:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-30: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-30:2009	EN 60335-2-30:2003 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2014)
441	**PN-EN 60335-2-30:2010/AC:2010**		EN 60335-2-30:2009/ AC:2010		
442	**PN-EN 60335-2-30:2010/A11:2012**		EN 60335-2-30:2009/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (20.02.2015)
443	**PN-EN 60335-2-30:2010/AC1:2015-02**		EN 60335-2-30:2009/ AC:2014		
444	**PN-EN 60335-2-31:2007**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące okapów nadkuchennych	EN 60335-2-31:2003	EN 60335-2-31:1997 +A1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
			EN 60335-2-31:2003/ AC:2005		
			EN 60335-2-31:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2009)
445	**PN-EN 60335-2-31:2007/A2:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące okapów nadkuchennych i innych wyciągów oparów wydzielających się podczas obróbki termicznej	EN 60335-2-31:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2014)
446	**PN-EN 60335-2-31:2015-02**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące okapów nadkuchennych i innych wyciągów oparów kuchennych	EN 60335-2-31:2014	EN 60335-2-31:2003 Uwaga 2.1	28.04.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
447	**PN-EN 60335-2-32:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-32: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do masażu	EN 60335-2-32:2003	EN 60335-2-32:1995 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2006)
			EN 60335-2-32:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2013)
448	**PN-EN 60335-2-34:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-34: Wymagania szczegółowe dotyczące sprężarek z silnikiem	EN 60335-2-34:2002	EN 60335-2-34:2000 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
			EN 60335-2-34:2002/ A11:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2006)
			EN 60335-2-34:2002/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2008)
449	**PN-EN 60335-2-34:2009/A2:2009**		EN 60335-2-34:2002/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011)
450	**PN-EN 60335-2-34:2013-09**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-34: Wymagania szczegółowe dotyczące sprężarek z silnikiem	EN 60335-2-34:2013	EN 60335-2-34:2002	27.06.2015
451	**PN-EN 60335-2-35:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody	EN 60335-2-35:2002	EN 60335-2-35:1998 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2005)
452	**PN-EN 60335-2-35:2005/AC:2007**		EN 60335-2-35:2002/ AC:2005		
453	**PN-EN 60335-2-35:2005/A1:2009**		EN 60335-2-35:2002/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
454	**PN-EN 60335-2-35:2005/A2:2011**		EN 60335-2-35:2002/ A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
455	**PN-EN 60335-2-36:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-36: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych trzonów kuchennych, piekarników, płyt kuchennych i płytek grzejnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-36:2002	EN 60335-2-36:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
			EN 60335-2-36:2002/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2007)
			EN 60335-2-36:2002/ AC:2007		
			EN 60335-2-36:2002/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
456	**PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012**		EN 60335-2-36:2002/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
457	**PN-EN 60335-2-37:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-37: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych frytownic dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-37:2002	EN 60335-2-37:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
			EN 60335-2-37:2002/ AC:2007		
			EN 60335-2-37:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
458	**PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012**		EN 60335-2-37:2002/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
459	**PN-EN 60335-2-38:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-38: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych opiekaczy jedno- i dwupłytowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-38:2003	EN 60335-2-38:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-38:2003/ AC:2007		
			EN 60335-2-38:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
460	**PN-EN 60335-2-39:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-39: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych patelni dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-39:2003	EN 60335-2-39:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-39:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2007)
			EN 60335-2-39:2003/ AC:2007		
			EN 60335-2-39:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2011)
461	**PN-EN 60335-2-40:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy	EN 60335-2-40:2003	EN 60335-2-40:1997 +A1:2000 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
462	**PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006**		EN 60335-2-40:2003/ AC:2006		
463	**PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010**		EN 60335-2-40:2003/ AC:2010		
464	**PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005**		EN 60335-2-40:2003/ A11:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
465	**PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005**		EN 60335-2-40:2003/ A12:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2007)
466	**PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006**		EN 60335-2-40:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2008)
467	**PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009**		EN 60335-2-40:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2012)
468	**PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012**		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012	Uwaga 3	Termin minął (11.07.2014)
469	**PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03**		EN 60335-2-40:2003/ A13:2012/AC:2013		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
470	**PN-EN 60335-2-41:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące pomp	EN 60335-2-41:2003	EN 60335-2-41:1996 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
			EN 60335-2-41:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
471	**PN-EN 60335-2-41:2005/A2:2010**		EN 60335-2-41:2003/ A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2015)
472	**PN-EN 60335-2-42:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-42: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pieców konwekcyjnych, sprzętu do obróbki termicznej w parze i pieców konwekcyjnych parowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-42:2003	EN 60335-2-42:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-42:2003/ AC:2007		
			EN 60335-2-42:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2011)
473	**PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012**		EN 60335-2-42:2003/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
474	**PN-EN 60335-2-43:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-43: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek do ubrań i ręczników	EN 60335-2-43:2003	EN 60335-2-43:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
475	**PN-EN 60335-2-43:2005/A1:2006**		EN 60335-2-43:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2008)
476	**PN-EN 60335-2-43:2005/A2:2009**		EN 60335-2-43:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
477	**PN-EN 60335-2-44:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-44: Wymagania szczegółowe dotyczące prasownic	EN 60335-2-44:2002	EN 60335-2-44:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2005)
478	**PN-EN 60335-2-44:2005/A1:2008**		EN 60335-2-44:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
479	**PN-EN 60335-2-44:2005/A2:2012**		EN 60335-2-44:2002/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (04.10.2014)
480	**PN-EN 60335-2-45:2007**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-45: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych narzędzi grzejnych i podobnego sprzętu	EN 60335-2-45:2002	EN 60335-2-45:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
481	**PN-EN 60335-2-45:2007/A1:2008**		EN 60335-2-45:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
482	**PN-EN 60335-2-45:2007/A2:2012**		EN 60335-2-45:2002/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (04.10.2014)
483	**PN-EN 60335-2-47:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-47: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kotłów warzelnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-47:2003	EN 60335-2-47:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-47:2003/ AC:2007		
			EN 60335-2-47:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2011)
484	**PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012**		EN 60335-2-47:2003/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
485	**PN-EN 60335-2-48:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-48: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych opiekaczy i tosterów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-48:2003	EN 60335-2-48:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-48:2003/ AC:2007		
			EN 60335-2-48:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
486	**PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012**		EN 60335-2-48:2003/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
487	**PN-EN 60335-2-49:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-49: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu do przechowywania ciepłej żywności i ciepłych naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-49:2003	EN 60335-2-49:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-49:2003/ AC:2007		
			EN 60335-2-49:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2011)
488	**PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012**		EN 60335-2-49:2003/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
489	**PN-EN 60335-2-50:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-50: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych bemarów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-50:2003	EN 60335-2-50:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-50:2003/ AC:2007		
			EN 60335-2-50:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
490	**PN-EN 60335-2-51:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-51: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych pomp cyrkulacyjnych do instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej	EN 60335-2-51:2003	EN 60335-2-51:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
491	**PN-EN 60335-2-51:2005/A1:2008**		EN 60335-2-51:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
492	**PN-EN 60335-2-51:2005/A2:2012**		EN 60335-2-51:2003/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (18.10.2014)
493	**PN-EN 60335-2-52:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-52: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do higieny jamy ustnej	EN 60335-2-52:2003	EN 60335-2-52:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
494	**PN-EN 60335-2-52:2004/A1:2008**		EN 60335-2-52:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
495	**PN-EN 60335-2-52:2004/A11:2010**		EN 60335-2-52:2003/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (14.04.2013)
496	**PN-EN 60335-2-52:2004/AC:2012**		EN 60335-2-52:2003/ A11:2010/AC:2012		
497	**PN-EN 60335-2-53:2012**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-53: Wymagania szczegółowe dotyczące zespołów grzejnych do saun i kabin do napromieniowania promieniami podczerwonymi	EN 60335-2-53:2011	EN 60335-2-53:2003 ze zmianą Uwaga 2.1	Termin minął (25.05.2014)
498	**PN-EN 60335-2-54:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-54: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń czyszczących powierzchnie cieczą lub parą	EN 60335-2-54:2008	EN 60335-2-54:2003 +A1:2004 +A2:2007 +A11:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
499	**PN-EN 60335-2-54:2009/A11:2013-05**		EN 60335-2-54:2008/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (20.02.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
500	**PN-EN 60335-2-55:2008**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-55: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu stosowanego w akwariach i basenach ogrodowych	EN 60335-2-55:2003	EN 60335-2-55:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
501	**PN-EN 60335-2-55:2008/A1:2008**		EN 60335-2-55:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
502	**PN-EN 60335-2-56:2003**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-56: Wymagania szczegółowe dotyczące projektorów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-56:2003	EN 60335-2-56:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
503	**PN-EN 60335-2-56:2003/A1:2008**		EN 60335-2-56:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
504	**PN-EN 60335-2-56:2003/A2:2014-12**		EN 60335-2-56:2003/ A2:2014	Uwaga 3	16.09.2017
505	**PN-EN 60335-2-59:2007**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-59: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń owadobójczych	EN 60335-2-59:2003	EN 60335-2-59:1997 +A1:2001 +A11:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
			EN 60335-2-59:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009)
506	**PN-EN 60335-2-59:2007/A2:2010**		EN 60335-2-59:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2014)
507	**PN-EN 60335-2-60:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-60: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do kąpieli z wirem wodnym	EN 60335-2-60:2003	EN 60335-2-60:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
508	**PN-EN 60335-2-60:2004/A1:2005**		EN 60335-2-60:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2008)
509	**PN-EN 60335-2-60:2004/A2:2009**		EN 60335-2-60:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
510	**PN-EN 60335-2-60:2004/A11:2010**		EN 60335-2-60:2003/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2012)
511	**PN-EN 60335-2-60:2004/A12:2010**		EN 60335-2-60:2003/ A12:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
512	**PN-EN 60335-2-61:2008**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-61: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy pomieszczeń	EN 60335-2-61:2003	EN 60335-2-61:1996 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
			EN 60335-2-61:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2008)
513	**PN-EN 60335-2-61:2008/A2:2009**		EN 60335-2-61:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
514	**PN-EN 60335-2-62:2011**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-62: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych wyparzaczy dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-62:2003	EN 60335-2-62:1997 +A1:1999 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2006)
			EN 60335-2-62:2003/ AC:2007		
			EN 60335-2-62:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
515	**PN-EN 60335-2-65:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-65: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do oczyszczania powietrza	EN 60335-2-65:2003	EN 60335-2-65:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
516	**PN-EN 60335-2-65:2004/A1:2008**		EN 60335-2-65:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
517	**PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012**		EN 60335-2-65:2003/ A11:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2014)
518	**PN-EN 60335-2-66:2003**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-66: Wymagania szczegółowe dotyczące zespołów grzejnych do łóżek wodnych	EN 60335-2-66:2003	EN 60335-2-66:1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
519	**PN-EN 60335-2-66:2003/A1:2008**		EN 60335-2-66:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
520	**PN-EN 60335-2-66:2003/A2:2012**		EN 60335-2-66:2003/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (04.10.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
521	**PN-EN 60335-2-71:2007**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-71: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu grzejnego stosowanego w hodowli i chowie zwierząt	EN 60335-2-71:2003	EN 60335-2-71:1995 +A1:1998 +A2:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2006)
522	**PN-EN 60335-2-71:2007/A1:2007**		EN 60335-2-71:2003/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2010)
523	**PN-EN 60335-2-73:2008**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-73: Wymagania szczegółowe dotyczące mocowanych grzałek nurkowych	EN 60335-2-73:2003	EN 60335-2-73:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
			EN 60335-2-73:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009)
524	**PN-EN 60335-2-73:2008/A2:2010**		EN 60335-2-73:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2014)
525	**PN-EN 60335-2-74:2008**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-74: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych grzałek nurkowych	EN 60335-2-74:2003	EN 60335-2-74:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
			EN 60335-2-74:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2009)
526	**PN-EN 60335-2-74:2008/A2:2010**		EN 60335-2-74:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2014)
527	**PN-EN 60335-2-75:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-75: Wymagania szczegółowe dotyczące komercyjnych urządzeń dystrybuujących i automatów sprzedających	EN 60335-2-75:2004	EN 60335-2-63:1993 +EN 60335-2-75: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
528	**PN-EN 60335-2-75:2005/A1:2005**		EN 60335-2-75:2004/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
529	**PN-EN 60335-2-75:2005/A11:2006**		EN 60335-2-75:2004/ A11:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007
530	**PN-EN 60335-2-75:2005/A2:2009**		EN 60335-2-75:2004/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)
531	**PN-EN 60335-2-75:2005/A12:2010**		EN 60335-2-75:2004/ A12:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
532	**PN-EN 60335-2-78:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-78: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrodowych opiekaczy rusztowych	EN 60335-2-78:2003	EN 60335-2-78:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
533	**PN-EN 60335-2-78:2004/A1:2008**		EN 60335-2-78:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
534	**PN-EN 60335-2-80:2007**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-80: Wymagania szczegółowe dotyczące wentylatorów	EN 60335-2-80:2003	EN 60335-2-80:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
			EN 60335-2-80:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
535	**PN-EN 60335-2-80:2007/A2:2009**		EN 60335-2-80:2003/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2014)
536	**PN-EN 60335-2-81:2003**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-81: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do ogrzewania stóp i mat grzejnych	EN 60335-2-81:2003	EN 60335-2-81:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2006)
537	**PN-EN 60335-2-81:2003/A1:2007**		EN 60335-2-81:2003/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2010)
538	**PN-EN 60335-2-81:2003/A2:2012**		EN 60335-2-81:2003/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (18.10.2014)
539	**PN-EN 60335-2-82:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-82: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń rozrywkowych i urządzeń obsługiwanych przez użytkownika	EN 60335-2-82:2003	EN 60335-2-82:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
540	**PN-EN 60335-2-82:2004/A1:2008**		EN 60335-2-82:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
541	**PN-EN 60335-2-83:2003**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-83: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewanych spustów dachowych systemów odwadniających	EN 60335-2-83:2002		
542	**PN-EN 60335-2-83:2003/A1:2008**		EN 60335-2-83:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
543	**PN-EN 60335-2-84:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-84: Wymagania szczegółowe dotyczące toalet elektrycznych	EN 60335-2-84:2003	EN 60335-2-84:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
544	**PN-EN 60335-2-84:2004/A1:2008**		EN 60335-2-84:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
545	**PN-EN 60335-2-85:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-85: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do odświeżania parą tkanin i odzieży	EN 60335-2-85:2003	EN 60335-2-85:1998 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
546	**PN-EN 60335-2-85:2004/A1:2008**		EN 60335-2-85:2003/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
547	**PN-EN 60335-2-86:2006**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-86: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do połowu ryb	EN 60335-2-86:2003	EN 60335-2-86:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2007)
548	**PN-EN 60335-2-86:2006/A1:2006**		EN 60335-2-86:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2008)
549	**PN-EN 60335-2-87:2004**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-87: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do ogłuszania zwierząt	EN 60335-2-87:2002	EN 60335-2-87:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2005)
550	**PN-EN 60335-2-87:2004/A1:2007**		EN 60335-2-87:2002/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2010)
551	**PN-EN 60335-2-88:2003**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-88: Wymagania szczegółowe dotyczące nawilżaczy w systemach grzejnych, wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych	EN 60335-2-88:2002	EN 60335-2-88:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
552	**PN-EN 60335-2-90:2011**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-90: Wymagania szczegółowe dotyczące kuchenek mikrofalowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-90:2006	EN 60335-2-90:2002 +A1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2009)
			EN 60335-2-90:2006/ A1:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
553	**PN-EN 60335-2-96:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-96: Wymagania szczegółowe dotyczące giętkich mat grzejnych do ogrzewania pomieszczeń	EN 60335-2-96:2002		
			EN 60335-2-96:2002/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2006)
554	**PN-EN 60335-2-96:2005/A2:2009**		EN 60335-2-96:2002/ A2:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2013)
555	**PN-EN 60335-2-97:2007**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów żaluzji, zasłon, markiz i podobnego wyposażenia	EN 60335-2-97:2006	EN 60335-2-97:2000 +A11:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2009)
556	**PN-EN 60335-2-97:2007/A11:2008**		EN 60335-2-97:2006/ A11:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2011)
557	**PN-EN 60335-2-97:2007/A2:2010**		EN 60335-2-97:2006/ A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2012)
558	**PN-EN 60335-2-98:2009**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-98: Wymagania szczegółowe dotyczące nawilżaczy	EN 60335-2-98:2003	EN 60335-2-98:1997 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2006)
			EN 60335-2-98:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2007)
559	**PN-EN 60335-2-98:2009/A2:2009**		EN 60335-2-98:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2013)
560	**PN-EN 60335-2-101:2003**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-101: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń wytwarzających aerozol	EN 60335-2-101:2002		
561	**PN-EN 60335-2-101:2003/A1:2008**		EN 60335-2-101:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
562	**PN-EN 60335-2-101:2003/A2:2014-12**		EN 60335-2-101:2002/ A2:2014	Uwaga 3	16.09.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
563	**PN-EN 60335-2-102:2006**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-102: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń spalających gaz, olej i paliwa stałe, mających połączenia elektryczne	EN 60335-2-102:2006	EN 50165:1997 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2009)
564	**PN-EN 60335-2-102:2006/A1:2010**		EN 60335-2-102:2006/ A1:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2014)
565	**PN-EN 60335-2-105:2005**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-105: Wymagania szczegółowe dotyczące wielofunkcyjnych kabin prysznicowych	EN 60335-2-105:2005		
566	**PN-EN 60335-2-105:2005/A1:2008**		EN 60335-2-105:2005/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
567	**PN-EN 60335-2-105:2005/A11:2010**		EN 60335-2-105:2005/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2010)
568	**PN-EN 60335-2-106:2007**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-106: Wymagania szczegółowe dotyczące dywanów grzejnych i jednostek grzejnych do ogrzewania pomieszczeń, instalowanych pod nieprzymocowanymi do podłogi wykładzinami	EN 60335-2-106:2007		
569	**PN-EN 60335-2-108:2008**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-108: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrolizatorów	EN 60335-2-108:2008		
570	**PN-EN 60335-2-109:2010**	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-109: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do napromieniowania wody promieniami UV	EN 60335-2-109:2010		
571	**PN-EN 60358-1:2013-04**	Kondensatory sprzęgające i dzielniki pojemnościowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60358-1:2012		17.07.2015
572	**PN-EN 60358-1:2013-04/AC1:2015-04**		EN 60358-1:2012/ AC:2013		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
573	**PN-EN 60360:2002**	Znormalizowana metoda pomiaru przyrostu temperatury trzonka lampy	EN 60360:1998	EN 60360:1989 +A1:1994 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2001)
574	**PN-EN 60399:2005**	Gwint tulei oprawek lampowych z pierścieniem mocującym do abażuru	EN 60399:2004		Termin minął (01.10.2007)
575	**PN-EN 60399:2005/A1:2009**		EN 60399:2004/A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)
576	**PN-EN 60400:2010**	Oprawki do świetlówek rurowych i zapłonników	EN 60400:2008	EN 60400:2000 +A1:2002 +A2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2011)
577	**PN-EN 60400:2010/A1:2011**		EN 60400:2008/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (25.05.2014)
578	**PN-EN 60400:2010/A2:2015-01**		EN 60400:2008/A2:2014	Uwaga 3	04.08.2017
579	**PN-EN 60423:2008**	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Średnice zewnętrzne rur instalacyjnych oraz gwinty rur i osprzętu	EN 60423:2007		
580	**PN-EN 60432-1:2001**	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Żarówki z żarnikiem wolframowym do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych	EN 60432-1:2000	EN 60432-1:1994 +A1:1997 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2003)
581	**PN-EN 60432-1:2001/A1:2006**		EN 60432-1:2000/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2008)
582	**PN-EN 60432-1:2001/A2:2012**		EN 60432-1:2000/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (11.01.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
583	**PN-EN 60432-2:2001**	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Żarówki halogenowe do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych	EN 60432-2:2000	EN 60432-2:1994 +A1:1996 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2003)
584	**PN-EN 60432-2:2001/A1:2007**		EN 60432-2:2000/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2008)
585	**PN-EN 60432-2:2001/A2:2012**		EN 60432-2:2000/ A2:2012	Uwaga 3	26.04.2015
586	**PN-EN 60432-3:2008**	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Żarówki halogenowe (oprócz pojazdowych)	EN 60432-3:2003		
			EN 60432-3:2003/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2008)
587	**PN-EN 60432-3:2008/A2:2008**		EN 60432-3:2003/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2011)
588	**PN-EN 60432-3:2013-06**	Żarówki -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Żarówki halogenowe (oprócz pojazdowych)	EN 60432-3:2013	EN 60432-3:2003	08.08.2015
589	**PN-EN 60439-2:2004**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Wymagania dotyczące przewodów szynowych	EN 60439-2:2000	EN 60439-2:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2003)
590	**PN-EN 60439-2:2004/A1:2007**		EN 60439-2:2000/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2008)
591	**PN-EN 60439-3:2004**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Wymagania dotyczące niskonapięciowych rozdzielnic i sterownic przeznaczonych do instalowania w miejscach dostępnych do użytkowania przez osoby niewykwalifikowane -- Rozdzielnice tablicowe	EN 60439-3:1991		
			EN 60439-3:1991/ A1:1994	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1994)
			EN 60432-3:2003/ A2:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2004)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
592	**PN-EN 60439-4:2008**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dotyczące zestawów przeznaczonych do instalowania na terenach budów (ACS)	EN 60439-4:2004	EN 60439-4:1991 +A1:1995 +A2:1999 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)
593	**PN-EN 60439-5:2008**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Wymagania szczegółowe dotyczące zestawów do rozdziału energii w sieciach publicznych	EN 60439-5:2006		Termin minął (01.09.2009)
594	**PN-EN 60477:2006**	Oporniki laboratoryjne prądu stałego	EN 60477:1997		
			EN 60477:1997/A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1998)
595	**PN-EN 60477-2:2006**	Oporniki laboratoryjne -- Część 2: Oporniki laboratoryjne prądu przemiennego	EN 60477-2:1997		
			EN 60477-2:1997/ A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1998)
596	**PN-EN 60519-1:2011**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60519-1:2011	EN 60519-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (03.01.2014)
597	**PN-EN 60519-2:2008**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dla rezystancyjnych urządzeń grzejnych	EN 60519-2:2006		Termin minął (01.09.2009)
598	**PN-EN 60519-3:2006**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń do nagrzewania indukcyjnego i rezystancyjnego bezpośredniego oraz urządzeń do topienia indukcyjnego	EN 60519-3:2005		Termin minął (01.04.2008)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
599	**PN-EN 60519-4:2008**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych	EN 60519-4:2006	EN 60519-4:1997 +A1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
600	**PN-EN 60519-4:2014-02**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych	EN 60519-4:2013	EN 60519-4:2006 Uwaga 2.1	24.07.2016
601	**PN-EN 60519-6:2011**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 6: Wymagania bezpieczeństwa przemysłowych mikrofalowych urządzeń grzejnych	EN 60519-6:2011	EN 60519-6:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (03.03.2014)
602	**PN-EN 60519-7:2011**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 7: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń z wyrzutniami elektronowymi	EN 60519-7:2008		
603	**PN-EN 60519-8:2007**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 8: Wymagania szczegółowe dla pieców do elektrożużlowego przetapiania	EN 60519-8:2005		
604	**PN-EN 60519-9:2010**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 9: Wymagania szczegółowe dla urządzeń wielkiej częstotliwości do nagrzewania pojemnościowego	EN 60519-9:2005		Termin minął (01.10.2008)
605	**PN-EN 60519-10:2008**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 10: Wymagania szczegółowe dla układów elektrycznego nagrzewania rezystancyjnego przewodowego stosowanych w przemyśle i handlu	EN 60519-10:2005		
606	**PN-EN 60519-10:2013-09**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 10: Wymagania szczegółowe systemów elektrycznych nagrzewania przewodowego w zastosowaniach przemysłowych i handlowych	EN 60519-10:2013	EN 60519-10:2005 Uwaga 2.1	29.03.2016

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
607	**PN-EN 60519-12:2013-12**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 12: Wymagania szczegółowe dla instalacji do nagrzewania promiennikowego	EN 60519-12:2013		
608	**PN-EN 60519-21:2011**	Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 21: Wymagania szczegółowe dla rezystancyjnych urządzeń grzejnych -- Urządzenia do nagrzewania i topienia szkła	EN 60519-21:2009	EN 60519-21:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2011)
609	**PN-EN 60523:2004**	Kompensatory napięcia prądu stałego	EN 60523:1993		
			EN 60523:1993/A2:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1998)
610	**PN-EN 60524:2004**	Rezystorowe dzielniki napięcia stałego o stałym stosunku podziału	EN 60524:1993		
			EN 60524:1993/A2:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1998)
611	**PN-EN 60529:2003**	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)	EN 60529:1991		
			EN 60529:1991/A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.01.2003)
612	**PN-EN 60529:2003/A2:2014-07**		EN 60529:1991/A2:2013	Uwaga 3	31.10.2016
613	**PN-EN 60564:2003**	Mostki prądu stałego do pomiaru rezystancji	EN 60564:1993		
			EN 60564:1993/A2:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1998)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
614	**PN-EN 60570:2007**	Elektryczne systemy szynoprzewodowe zasilające do opraw oświetleniowych	EN 60570:2003	EN 60570:1996 +A1:1998 +A2:2000 +EN 60570-2-1:1994 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
615	**PN-EN 60598-1:2011**	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60598-1:2008	EN 60598-1:2004 +A1:2006	Termin minął (12.04.2012)
			EN 60598-1:2008/ A11:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
616	**PN-EN 60598-2-2:2012**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane	EN 60598-2-2:2012	EN 60598-2-2:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (13.12.2014)
617	**PN-EN 60598-2-3:2006**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne	EN 60598-2-3:2003	EN 60598-2-3:1994 +A1:1997 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2010)
			EN 60598-2-3:2003/ AC:2005		
618	**PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2011**		EN 60598-2-3:2003/ A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (19.05.2014)
619	**PN-EN 60598-2-4:2002**	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia	EN 60598-2-4:1997	EN 60598-2-4:1989 +A3:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.1998)
620	**PN-EN 60598-2-5:2000**	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Projektory iluminacyjne	EN 60598-2-5:1998	EN 60598-2-5:1989 +A2:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2005)
			EN 60598-2-5:1998/ AC:1998		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
621	**PN-EN 60598-2-6:2000**	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe z wbudowanymi transformatorami lub przekształtnikami do żarówek	EN 60598-2-6:1994	EN 60598-2-6:1989 +A2:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.1995)
			EN 60598-2-6:1994/ A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1997)
622	**PN-EN 60598-2-7:2000**	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Przenośne oprawy oświetleniowe ogrodowe	EN 60598-2-7:1989		
			EN 60598-2-7:1989/ A2:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.03.1997)
			EN 60598-2-7:1989/ A2:1996/AC:1999		
			EN 60598-2-7:1989/ A13:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.03.1997)
623	**PN-EN 60598-2-8:2000**	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne	EN 60598-2-8:1997	EN 60598-2-8:1989 +A2:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.1998)
624	**PN-EN 60598-2-8:2000/A1:2003**		EN 60598-2-8:1997/ A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2003)
625	**PN-EN 60598-2-8:2000/A2:2008**		EN 60598-2-8:1997/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2011)
626	**PN-EN 60598-2-8:2013-12**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe ręczne	EN 60598-2-8:2013	EN 60598-2-8:1997	03.06.2016
627	**PN-EN 60598-2-9:2002**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe fotograficzne i filmowe (amatorskie)	EN 60598-2-9:1989		
			EN 60598-2-9:1989/ A1:1994	Uwaga 3	Termin minął (01.04.1995)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
628	**PN-EN 60598-2-10:2005**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe -- Przenośne oprawy oświetleniowe dla dzieci	EN 60598-2-10:2003		
629	**PN-EN 60598-2-10:2005/AC:2006**		EN 60598-2-10:2003/ AC:2005		
630	**PN-EN 60598-2-11:2006**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do akwarium	EN 60598-2-11:2005		
			EN 60598-2-11:2005/ AC:2005		
631	**PN-EN 60598-2-11:2014-01**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do akwarium	EN 60598-2-11:2013	EN 60598-2-11:2005 Uwaga 2.1	20.06.2016
632	**PN-EN 60598-2-12:2007**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe -- Lampki nocne do montowania w gniazdach sieciowych	EN 60598-2-12:2006		
			EN 60598-2-12:2006/ AC:2006		
633	**PN-EN 60598-2-12:2013-12**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe -- Lampki nocne do montowania w gniazdach sieciowych	EN 60598-2-12:2013	EN 60598-2-12:2006 Uwaga 2.1	03.06.2016
634	**PN-EN 60598-2-13:2007**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane w podłoże	EN 60598-2-13:2006		
			EN 60598-2-13:2006/ AC:2006		
635	**PN-EN 60598-2-13:2007/A1:2012**		EN 60598-2-13:2006/ A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (11.01.2015)
636	**PN-EN 60598-2-14:2009**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do zimnokatodowych rurowych lamp wyładowczych (rur neonowych) i podobny sprzęt	EN 60598-2-14:2009		
637	**PN-EN 60598-2-17:2002**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe -- Oprawy do oświetlenia scenicznego oraz do studiów telewizyjnych i filmowych	EN 60598-2-17:1989		
			EN 60598-2-17:1989/ A2:1991	Uwaga 3	Termin minął (01.11.1992)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
638	**PN-EN 60598-2-19:2002**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe napowietrzane (wymagania bezpieczeństwa)	EN 60598-2-19:1989		
			EN 60598-2-19:1989/ A2:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.10.1998)
639	**PN-EN 60598-2-19:2002/AC:2006**		EN 60598-2-19:1989/ AC:2005		
640	**PN-EN 60598-2-20:2010**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe -- Girlandy świetlne	EN 60598-2-20:2010	EN 60598-2-20:1997 +A1:1998 +A2:2004	Termin minął (01.04.2013)
			EN 60598-2-20:2010/ AC:2010		
641	**PN-EN 60598-2-22:2004**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:1998	EN 60598-2-22:1990 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2008)
			EN 60598-2-22:1998/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2009)
642	**PN-EN 60598-2-22:2004/A2:2010**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:1998/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
643	**PN-EN 60598-2-22:2015-01**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego	EN 60598-2-22:2014	EN 60598-2-22:1998 Uwaga 2.1	24.07.2017
644	**PN-EN 60598-2-23:2005**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe -- Systemy oświetleniowe ELV do żarówek	EN 60598-2-23:1996		
			EN 60598-2-23:1996/ AC:1997		
			EN 60598-2-23:1996/ A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
645	**PN-EN 60598-2-24:2008**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe o ograniczonych temperaturach powierzchni	EN 60598-2-24:1998		
646	**PN-EN 60598-2-24:2014-02**	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-24: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe o ograniczonych temperaturach powierzchni	EN 60598-2-24:2013	EN 60598-2-24:1998 Uwaga 2.1	24.07.2016
647	**PN-EN 60598-2-25:2000**	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do stosowania w strefach klinicznych szpitali i budynków opieki zdrowotnej	EN 60598-2-25:1994		
648	**PN-EN 60598-2-25:2000/A1:2005**		EN 60598-2-25:1994/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2011)
649	**PN-EN 60618:2004**	Indukcyjne dzielniki napięcia	EN 60618:1997		
			EN 60618:1997/A2:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1998)
650	**PN-EN 60645-1:2004**	Elektroakustyka -- Urządzenia audiologiczne -- Część 1: Audiometry tonowe	EN 60645-1:2001	EN 60645-1:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2004)
651	**PN-EN 60645-3:2009**	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 3: Krótkotrwałe sygnały pomiarowe	EN 60645-3:2007	EN 60645-3:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2010)
652	**PN-EN 60645-4:1999**	Audiometry -- Urządzenia stosowane w audiometrii o poszerzonym górnym zakresie częstotliwości	EN 60645-4:1995		
653	**PN-EN 60645-6:2010**	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 6: Przyrządy do pomiaru otoemisji akustycznych	EN 60645-6:2010		
654	**PN-EN 60645-7:2010**	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 7: Przyrządy do pomiaru słuchowych potencjałów wywołanych pnia mózgu	EN 60645-7:2010		
655	**PN-EN 60664-1:20011**	Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 1: Zasady, wymagania i badania	EN 60664-1:2007	EN 60664-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
656	**PN-EN 60664-3:2006**	Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 3: Stosowanie pokrywania, zalewania lub prasowania do ochrony przed zanieczyszczeniem	EN 60664-3:2003		Termin minął (01.04.2006)
657	**PN-EN 60664-3:2006/A1:2010**		EN 60664-3:2003/ A1:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2013)
658	**PN-EN 60664-4:2009**	Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 4: Wpływ naprężeń napięciowych wielkiej częstotliwości	EN 60664-4:2006		
			EN 60664-4:2006/ AC:2006		
659	**PN-EN 60664-5:2011**	Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 5: Kompleksowa metoda ustalania odstępów izolacyjnych powietrznych i powierzchniowych równych 2 mm lub mniejszych	EN 60664-5:2007	EN 60664-5:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2010)
660	**PN-EN 60669-1:2006**	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60669-1:1999	EN 60669-1:1995 +A2:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
			EN 60669-1:1999/ A1:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2009)
661	**PN-EN 60669-1:2006/A2:2008**		EN 60669-1:1999/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
662	**PN-EN 60669-2-1:2007**	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004	EN 60669-2-1:2000 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
663	**PN-EN 60669-2-1:2007/A1:2009**		EN 60669-2-1:2004/ A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2012)
664	**PN-EN 60669-2-1:2007/A12:2010**		EN 60669-2-1:2004/ A12:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
665	**PN-EN 60669-2-2:2008**	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Elektromagnetyczne łączniki zdalnie sterowane (RCS)	EN 60669-2-2:2006	EN 60669-2-2:1997 +A1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
666	**PN-EN 60669-2-3:2008**	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Łączniki zwłoczne (TDS)	EN 60669-2-3:2006	EN 60669-2-3:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2009)
667	**PN-EN 60669-2-4:2009**	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Łączniki izolacyjne	EN 60669-2-4:2005		
668	**PN-EN 60669-2-6:2012**	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Łączniki pożarowe do znaków i opraw oświetleniowych zewnętrznych i wnętrzowych	EN 60669-2-6:2012	EN 50425:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (22.02.2015)
669	**PN-EN 60670-1:2007**	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60670-1:2005		
670	**PN-EN 60670-1:2007/AC:2010**		EN 60670-1:2005/ AC:2010		
671	**PN-EN 60670-1:2007/A1:2013-06**		EN 60670-1:2005/ A1:2013	Uwaga 3	31.12.2017
672	**PN-EN 60670-21:2009**	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące puszek i obudów dostosowanych do elementów do zawieszania	EN 60670-21:2007		
673	**PN-EN 60670-22:2009**	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 22: Wymagania szczegółowe dotyczące puszek łączeniowych i obudów	EN 60670-22:2006		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
674	**PN-EN 60670-23:2010**	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 23: Wymagania szczegółowe dotyczące puszek i obudów podłogowych	EN 60670-23:2008		
675	**PN-EN 60670-24:2013-10**	Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 24: Wymagania szczegółowe dotyczące obudów do domowych urządzeń zabezpieczających i innego sprzętu elektrycznego z wydzielaną mocą rozpraszaną	EN 60670-24:2013		
676	**PN-EN 60688:2013-06**	Przetworniki pomiarowe elektryczne do przetwarzania wielkości elektrycznych prądu przemiennego i prądu stałego na sygnały analogowe lub cyfrowe	EN 60688:2013		
677	**PN-EN 60691:2003**	Bezpieczniki termiczne -- Wymagania i przewodnik stosowania	EN 60691:2003	EN 60691:1995 +A2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
678	**PN-EN 60691:2003/A1:2007**		EN 60691:2003/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2009)
679	**PN-EN 60691:2003/A2:2010**		EN 60691:2003/A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2013)
680	**PN-EN 60695-2-10:2005**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-10: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Urządzenie do badania rozżarzonym drutem i ogólny sposób wykonywania prób	EN 60695-2-10:2001	EN 60695-2-1/0:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2003)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
681	**PN-EN 60695-2-10:2013-12**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-10: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Urządzenie do badania rozżarzonym drutem i ogólny sposób wykonywania prób	EN 60695-2-10:2013	EN 60695-2-10:2001 Uwaga 2.1	14.05.2016
682	**PN-EN 60695-2-11:2005**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-11: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Metoda badania rozżarzonym drutem palności płomieniem wyrobów gotowych	EN 60695-2-11:2001	EN 60695-2-1/1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2003)
683	**PN-EN 60695-2-11:2015-02**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-11: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Metoda badania rozżarzonym drutem palności wyrobów gotowych (GWEPT)	EN 60695-2-11:2014	EN 60695-2-11:2001 Uwaga 2.1	13.03.2017
684	**PN-EN 60695-10-2:2005**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-2: Nadmierne gorąco -- Próba wciskania kulki	EN 60695-10-2:2003		
685	**PN-EN 60695-10-2:2014-10**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-2: Nadmierne gorąco -- Próba wciskania kulki	EN 60695-10-2:2014	EN 60695-10-2:2003 Uwaga 2.1	26.03.2017
686	**PN-EN 60695-10-3:2004**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 10-3: Nadmierne gorąco -- Próba odkształcenia przez uwalnianie naprężeń powstałych podczas formowania tworzyw sztucznych	EN 60695-10-3:2002		
687	**PN-EN 60695-11-2:2006**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-2: Płomienie probiercze -- Znamionowy płomień probierczy mieszankowy 1 kW -- Urządzenia, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-2:2003	EN 60695-2-4/1:1993 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2006)
688	**PN-EN 60695-11-2:2014-07**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-2: Płomienie probiercze -- Znamionowy płomień probierczy mieszankowy 1 kW: Urządzenia, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-2:2014	EN 60695-11-2:2003 Uwaga 2.1	14.01.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
689	**PN-EN 60695-11-3:2013-06**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-3: Płomienie probiercze -- Płomienie 500 W -- Urządzenie i metody prób sprawdzających	EN 60695-11-3:2012		
690	**PN-EN 60695-11-4:2012**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-4: Płomienie probiercze -- Płomień 50 W -- Urządzenie i metody prób sprawdzających	EN 60695-11-4:2011		
691	**PN-EN 60695-11-5:2007**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-5: Płomienie probiercze -- Metoda badania płomieniem igłowym -- Urządzenie, układ do próby sprawdzającej i wytyczne	EN 60695-11-5:2005	EN 60695-2-2:1994 +A1:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2008)
692	**PN-EN 60695-11-10:2002**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płomienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki	EN 60695-11-10:1999		
693	**PN-EN 60695-11-10:2002/A1:2005**		EN 60695-11-10:1999/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2006)
694	**PN-EN 60695-11-10:2014-02**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-10: Płomienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki	EN 60695-11-10:2013	EN 60695-11-10:1999	25.06.2016
695	**PN-EN 60695-11-20:2002**	Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 11-20: Płomienie probiercze -- Metody badania płomieniem probierczym 500 W	EN 60695-11-20:1999		
696	**PN-EN 60695-11-20:2002/A1:2005**		EN 60695-11-20:1999/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2006)
697	**PN-EN 60702-1:2002**	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki napięcie znamionowe nieprzekraczające 750 V -- Część 1: Przewody	EN 60702-1:2002		Termin minął (01.03.2005)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
698	**PN-EN 60702-2:2002**	Przewody o izolacji mineralnej i ich końcówki na napięcie znamionowe nieprzekraczające 750 V -- Część 2: Końcówki	EN 60702-2:2002		Termin minął (01.03.2005)
699	**PN-EN 60715:2007**	Wymiary aparatury rozdzielczej i sterowniczej niskonapięciowej -- Znormalizowany montaż na szynach, w celu mechanicznego mocowania aparatury elektrycznej w instalacjach rozdzielczych i sterowniczych	EN 60715:2001		
700	**PN-EN 60719:2002**	Obliczanie najmniejszych i największych wartości średnich zewnętrznych wymiarów przewodów i kabli z żyłami miedzianymi o przekroju okrągłym, na napięcie znamionowe do 450/750 V	EN 60719:1993		
701	**PN-EN 60728-11:2011**	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych -- Część 11: Wymagania bezpieczeństwa	EN 60728-11:2010	EN 60728-11:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
702	**PN-EN 60730-1:2002**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2000	EN 60730-1:1995	Termin minął (01.07.1995)
703	**PN-EN 60730-1:2002/A1:2008**		EN 60730-1:2000/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2010)
704	**PN-EN 60730-1:2002/A2:2009**		EN 60730-1:2000/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2011)
705	**PN-EN 60730-1:2002/A12:2004**		EN 60730-1:2000/ A12:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2010)
706	**PN-EN 60730-1:2002/A13:2005**		EN 60730-1:2000/ A13:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2007)
707	**PN-EN 60730-1:2002/A14:2006**		EN 60730-1:2000/ A14:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
708	**PN-EN 60730-1:2012**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	EN 60730-1:2000 ze zmianami	Termin minął (01.10.2013)
709	**PN-EN 60730-2-2:2003**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników	EN 60730-2-2:2002	EN 60730-2-2:1991 +A1:1997 +A2:1997 +A11:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2009)
710	**PN-EN 60730-2-2:2003/A11:2005**		EN 60730-2-2:2002/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009)
711	**PN-EN 60730-2-2:2003/A1:2008**		EN 60730-2-2:2002/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2009)
712	**PN-EN 60730-2-3:2010**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych stateczników do świetlówek	EN 60730-2-3:2007	EN 60730-2-3:1992	Termin minął (01.09.2010)
713	**PN-EN 60730-2-4:2010**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników zespołów sprężarkowych w obudowie hermetycznej lub półhermetycznej	EN 60730-2-4:2007	EN 60730-2-4:1993	Termin minął (01.09.2010)
714	**PN-EN 60730-2-5:2006**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2002	EN 60730-2-5:1995 +A1:1996 +A2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2008)
			EN 60730-2-5:2002/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
			EN 60730-2-5:2002/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
715	**PN-EN 60730-2-5:2006/A2:2010**		EN 60730-2-5:2002/ A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
716	**PN-EN 60730-2-6:2011**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów elektrycznych ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-6:2008	EN 60730-2-6:1995	Termin minął (01.07.2011)
717	**PN-EN 60730-2-7:2011**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników czasowych programowanych i wyłączników czasowych	EN 60730-2-7:2010	EN 60730-2-7:1991 +A1:1997 +A11:1994 +A12:1993 +A13:2003 +A14:2003	Termin minął (01.10.2013)
718	**PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012**		EN 60730-2-7:2010/ AC:2011		
719	**PN-EN 60730-2-8:2005**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-8:2002	EN 60730-2-8:1995 +A1:1997 +A2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2008)
			EN 60730-2-8:2002/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)
720	**PN-EN 60730-2-9:2011**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury	EN 60730-2-9:2010	EN 60730-2-9:2002 +A1:2003 +A2:2005 +A11:2003 +A12:2004	Termin minął (01.11.2013)
721	**PN-EN 60730-2-10:2010**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przekaźników rozruchowych silnika	EN 60730-2-10:2007	EN 60730-2-10:1995	Termin minął (01.09.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
722	**PN-EN 60730-2-11:2010**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów energii	EN 60730-2-11:2008	EN 60730-2-11:1993	Termin minął (01.10.2010)
723	**PN-EN 60730-2-12:2008**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych zamków do drzwi	EN 60730-2-12:2006		Termin minął (01.10.2008)
724	**PN-EN 60730-2-12:2008/A11:2009**		EN 60730-2-12:2006/ A11:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2011)
725	**PN-EN 60730-2-13:2010**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami wilgotności	EN 60730-2-13:2008	EN 60730-2-13:1998	Termin minął (01.10.2010)
726	**PN-EN 60730-2-14:2004**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych	EN 60730-2-14:1997		
			EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2008)
727	**PN-EN 60730-2-14:2004/A11:2005**		EN 60730-2-14:1997/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2008)
728	**PN-EN 60730-2-14:2004/A2:2009**		EN 60730-2-14:1997/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
729	**PN-EN 60730-2-15:2010**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów poziomu wody z czujnikami pływakowymi lub elektrodowymi, stosowanych w podgrzewaczach wody	EN 60730-2-15:2010	EN 60730-2-15:1995 #+A1:1998# +A11:2005# +EN 60730-2-16:1997 #+A1:1998# +A2:2001# +A11:2005 +EN 60730-2-18:1999 #+A11:2005	Termin minął (01.03.2013)
730	**PN-EN 60730-2-19:2005**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów olejowych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-19:2002		
731	**PN-EN 60730-2-19:2005/A11:2005**		EN 60730-2-19:2002/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2008)
732	**PN-EN 60730-2-19:2005/A2:2008**		EN 60730-2-19:2002/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2011)
733	**PN-EN 60754-1:2014-11**	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pochodzących z kabli i przewodów -- Część 1: Oznaczanie zawartości halogenowodorów	EN 60754-1:2014		
734	**PN-EN 60754-2:2014-11**	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów -- Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności	EN 60754-2:2014		
735	**PN-EN 60799:2004**	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przewody przyłączeniowe i przewody pośredniczące	EN 60799:1998	EN 60799:1987 +A1:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2001)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
736	**PN-EN 60811-1-1:1999**	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych -- Metody ogólnego zastosowania -- Pomiary grubości i wymiarów zewnętrznych -- Sprawdzenia właściwości mechanicznych	EN 60811-1-1:1995		Termin minął (01.12.1996)
737	**PN-EN 60811-1-1:1999/A1:2002**		EN 60811-1-1:1995/ A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2004)
738	**PN-EN 60811-1-2:1999**	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych -- Metody ogólnego zastosowania -- Metody starzenia cieplnego	EN 60811-1-2:1995		Termin minął (01.12.1996)
739	**PN-EN 60811-1-2:1999/A2:2002**		EN 60811-1-2:1995/ A2:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2003)
740	**PN-EN 60811-1-3:1999**	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych -- Metody ogólnego zastosowania -- Metody oznaczania gęstości -- Sprawdzenia nasiąkliwości wodą -- Sprawdzenie skurczu	EN 60811-1-3:1995		Termin minął (01.12.1996)
741	**PN-EN 60811-1-3:1999/A1:2002**		EN 60811-1-3:1995/ A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2004)
742	**PN-EN 60811-1-4:1999**	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych – Metody ogólnego zastosowania -- Badania w niskiej temperaturze	EN 60811-1-4:1995		Termin minął (01.12.1996)
743	**PN-EN 60811-1-4:1999/A2:2002**		EN 60811-1-4:1995/ A2:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2004)
744	**PN-EN 60811-2-1:1999**	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych -- Metody badania elastomerów -- Sprawdzenie odporności na działanie ozonu -- Sprawdzenie wydłużenia trwałego w podwyższonej temperaturze -- Sprawdzenie odporności na działanie oleju	EN 60811-2-1:1998	EN 60811-2-1:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2000)
745	**PN-EN 60811-2-1:1999/A1:2002**		EN 60811-2-1:1998/ A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2004)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
746	**PN-EN 60811-3-1:1999**	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych -- Metody badania mieszanek polwinitowych -- Sprawdzenie odporności na nacisk w podwyższonej temperaturze -- Sprawdzenia odporności na pękanie	EN 60811-3-1:1995		Termin minął (01.05.2000)
			EN 60811-3-1:1995/ A1:1996	Uwaga 3	Termin minął (01.06.1997)
747	**PN-EN 60811-3-1:1999/A2:2002**		EN 60811-3-1:1995/ A2:2001	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2004)
748	**PN-EN 60811-3-2:1999**	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych -- Metody badania mieszanek polwinitowych -- Sprawdzenie ubytku masy -- Sprawdzenie wytrzymałości cieplnej	EN 60811-3-2:1995		Termin minął (01.12.1996)
749	**PN-EN 60811-3-2:1999/A2:2005**		EN 60811-3-2:1995/ A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)
750	**PN-EN 60811-4-1:2006**	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 4-1: Metody badania polietylenu i polipropylenu -- Odporność na korozję naprężeniową -- Pomiar wskaźnika płynięcia -- Sprawdzenie zawartości sadzy i/lub wypełniaczy mineralnych w polietylenie metodą spalania bezpośredniego -- Sprawdzenie zawartości sadzy metodą analizy termograwimetrycznej (TGA) -- Mikroskopowa metoda sprawdzania dyspersji sadzy w polietylenie	EN 60811-4-1:2004	EN 60811-4-1:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
751	**PN-EN 60811-4-2:2006**	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 4-2: Metody badania polietylenu i polipropylenu -- Sprawdzenie wytrzymałości i wydłużenia przy zerwaniu po kondycjonowaniu w podwyższonej temperaturze -- Próba nawijania po kondycjonowaniu w podwyższonej temperaturze -- Próba nawijania po starzeniu cieplnym w powietrzu -- Pomiar przyrostu masy -- Długotrwała próba stabilności – Metoda badania degradacji wskutek utleniania przy katalitycznym działaniu miedzi	EN 60811-4-2:2004	EN 60811-4-2:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2007)
752	**PN-EN 60811-5-1:1999**	Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych -- Metody badań mas wypełniających -- Temperatura kroplenia -- Oddzielanie się oleju -- Kruchość w niskich temperaturach -- Ogólna liczba kwasowa -- Nieobecność składników wywołujących korozję -- Przenikalność dielektryczna w 23 stopniach C -- Rezystywność przy prądzie stałym w 23 stopniach C i 100 stopniach C	EN 60811-5-1:1999		Termin minął (01.04.2001)
753	**PN-EN 60811-5-1:1999/A1:2005**		EN 60811-5-1:1999/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
754	**PN-EN 60811-100:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 100: Postanowienia ogólne	EN 60811-100:2012	EN 60811-1-1:1995 ze zmianą +EN 60811-1-2:1995 ze zmianą +EN 60811-1-3:1995 ze zmianą +EN 60811-1-4:1995 ze zmianą +EN 60811-2-1:1998 ze zmianą +EN 60811-3-1:1995 ze zmianami +EN 60811-3-2:1995 ze zmianą +EN 60811-4-1:2004 +EN 60811-4-2:2004 +EN 60811-5-1:1999 ze zmianą Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
755	**PN-EN 60811-201:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 201: Badania ogólne -- Pomiar grubości izolacji	EN 60811-201:2012	EN 60811-1-1:1995 ze zmianą Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2015)
756	**PN-EN 60811-202:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 202: Badania ogólne -- Pomiar grubości powłok niemetalowych	EN 60811-202:2012		Termin minął (16.04.2015)
757	**PN-EN 60811-203:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 203: Badania ogólne -- Pomiar wymiarów zewnętrznych	EN 60811-203:2012		Termin minął (16.04.2015)
758	**PN-EN 60811-301:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 301: Badania elektryczne -- Pomiar przenikalności elektrycznej mas wypełniających w 23 °C	EN 60811-301:2012		Termin minął (16.04.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
759	**PN-EN 60811-302:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 302: Badania elektryczne -- Pomiar rezystywności mas wypełniających przy prądzie stałym w 23 °C i 100 °C	EN 60811-302:2012		Termin minął (16.04.2015)
760	**PN-EN 60811-401:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 401: Badania różne -- Metody starzenia cieplnego -- Starzenie w komorze cieplnej z obiegiem powietrza	EN 60811-401:2012		Termin minął (16.04.2015)
761	**PN-EN 60811-402:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 402: Badania różne -- Sprawdzenie nasiąkliwości wodą	EN 60811-402:2012		Termin minął (16.04.2015)
762	**PN-EN 60811-403:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 403: Badania różne -- Sprawdzenie odporności tworzyw usieciowanych na działanie ozonu	EN 60811-403:2012		Termin minął (16.04.2015)
763	**PN-EN 60811-404:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 404: Badania różne -- Sprawdzenie odporności powłok na działanie oleju mineralnego	EN 60811-404:2012		Termin minął (16.04.2015)
764	**PN-EN 60811-405:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 405: Badania różne -- Sprawdzenie wytrzymałości cieplnej izolacji wykonanej z PVC i powłok wykonanych z PVC	EN 60811-405:2012		Termin minął (16.04.2015)
765	**PN-EN 60811-406:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 406: Badania różne -- Odporność na korozję naprężeniową polietylenu i polipropylenu	EN 60811-406:2012		Termin minął (16.04.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
766	**PN-EN 60811-407:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 407: Badania różne -- Pomiar przyrostu masy polietylenu i polipropylenu	EN 60811-407:2012		Termin minął (16.04.2015)
767	**PN-EN 60811-408:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 408: Badania różne -- Długotrwała próba stabilności polietylenu i polipropylenu	EN 60811-408:2012		Termin minął (16.04.2015)
768	**PN-EN 60811-409:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 409: Badania różne -- Sprawdzenie ubytku masy termoplastycznych izolacji i powłok	EN 60811-409:2012		Termin minął (16.04.2015)
769	**PN-EN 60811-410:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 410: Badania różne -- Metoda badania degradacji izolacji poliolefinowej przewodów wskutek utleniania przy katalitycznym działaniu miedzi	EN 60811-410:2012		Termin minął (16.04.2015)
770	**PN-EN 60811-411:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 411: Badania różne -- Kruchość mas wypełniających w niskich temperaturach	EN 60811-411:2012		Termin minął (16.04.2015)
771	**PN-EN 60811-412:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 412: Badania różne -- Metody starzenia cieplnego -- Starzenie w bombie powietrznej	EN 60811-412:2012		Termin minął (16.04.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
772	**PN-EN 60811-501:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 501: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie właściwości mechanicznych mieszanek izolacyjnych i powłokowych	EN 60811-501:2012		17.04.2015
773	**PN-EN 60811-502:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 502: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie skurczu izolacji	EN 60811-502:2012		17.04.2015
774	**PN-EN 60811-503:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 503: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie skurczu powłok	EN 60811-503:2012		17.04.2015
775	**PN-EN 60811-504:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 504: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na nawijanie w niskiej temperaturze	EN 60811-504:2012		17.04.2015
776	**PN-EN 60811-505:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 505: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie wydłużenia izolacji i powłok w niskiej temperaturze	EN 60811-505:2012		17.04.2015
777	**PN-EN 60811-506:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 506: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na udar mechaniczny w niskiej temperaturze	EN 60811-506:2012		17.04.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
778	**PN-EN 60811-507:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 507: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie wydłużenia trwałego w podwyższonej temperaturze tworzyw usieciowanych	EN 60811-507:2012		17.04.2015
779	**PN-EN 60811-508:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 508: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na nacisk w podwyższonej temperaturze	EN 60811-508:2012		17.04.2015
780	**PN-EN 60811-509:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 509: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na pękanie (badanie udaru cieplnego)	EN 60811-509:2012		17.04.2015
781	**PN-EN 60811-510:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 510: Badania mechaniczne -- Metody badań polietylenu i polipropylenu -- Próba nawijania po starzeniu cieplnym w powietrzu	EN 60811-510:2012		17.04.2015
782	**PN-EN 60811-511:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 511: Badania mechaniczne -- Pomiar wskaźnika płynięcia polietylenu	EN 60811-511:2012		17.04.2015
783	**PN-EN 60811-512:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 512: Badania mechaniczne -- Metody badań polietylenu i polipropylenu -- Sprawdzenie wytrzymałości i wydłużenia przy zerwaniu po kondycjonowaniu w podwyższonej temperaturze	EN 60811-512:2012		17.04.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
784	**PN-EN 60811-513:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 513: Badania mechaniczne -- Metody badań polietylenu i polipropylenu -- Próba nawijania po kondycjonowaniu	EN 60811-513:2012		17.04.2015
785	**PN-EN 60811-601:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 601: Badania fizyczne -- Wyznaczanie temperatury kroplenia mas wypełniających	EN 60811-601:2012		17.04.2015
786	**PN-EN 60811-602:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 602: Badania fizyczne -- Sprawdzenie ilości oleju wydzielającego się z mas wypełniających	EN 60811-602:2012		17.04.2015
787	**PN-EN 60811-603:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 603: Badania fizyczne -- Oznaczanie całkowitej liczby kwasowej mas wypełniających	EN 60811-603:2012		17.04.2015
788	**PN-EN 60811-604:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 604: Badania fizyczne -- Wykrywanie obecności składników korozyjnych w masach wypełniających	EN 60811-604:2012		17.04.2015
789	**PN-EN 60811-605:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 605: Badania fizyczne -- Pomiar sadzy i/lub wypełniaczy mineralnych w polietylenie	EN 60811-605:2012		17.04.2015
790	**PN-EN 60811-606:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 606: Badania fizyczne -- Metody oznaczania gęstości	EN 60811-606:2012		17.04.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
791	**PN-EN 60811-607:2012**	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 607: Badania fizyczne -- Określanie dyspersji sadzy w polietylenie i polipropylenie	EN 60811-607:2012		17.04.2015
792	**PN-EN 60825-1:2010**	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2007	EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2010)
793	**PN-EN 60825-1:2014-11**	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2014	EN 60825-1:2007 Uwaga 2.1	19.06.2017
794	**PN-EN 60825-2:2009**	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 2: Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych (OFCS)	EN 60825-2:2004	EN 60825-2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)
			EN 60825-2:2004/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2010)
795	**PN-EN 60825-2:2009/A2:2010**		EN 60825-2:2004/ A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)
796	**PN-EN 60825-4:2011**	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 4: Osłony laserowe	EN 60825-4:2006	EN 60825-4:1997 +A1:2002 +A2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2009)
			EN 60825-4:2006/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2011)
797	**PN-EN 60825-4:2011/A2:2011**		EN 60825-4:2006/ A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (03.05.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
798	**PN-EN 60825-12:2008**	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 12: Bezpieczeństwo systemów komunikacji optycznej w przestrzeni swobodnej, stosowanych do przesyłania informacji	EN 60825-12:2004		
799	**PN-EN 60831-1:2000**	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Wymagania ogólne – Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60831-1:1996	EN 60831-1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.1997)
800	**PN-EN 60831-1:2000/A1:2004**		EN 60831-1:1996/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2006)
801	**PN-EN 60831-1:2014-10**	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 000 V włącznie -- Część 1: Wymagania ogólne -- Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60831-1:2014	EN 60831-1:1996 Uwaga 2.1	18.03.2017
802	**PN-EN 60831-1:2014-10/AC1:2015-04**		EN 60831-1:2014/ AC:2014		
803	**PN-EN 60831-2:2000**	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Próba starzenia, próba samoregeneracji i próba zniszczenia	EN 60831-2:1996	EN 60831-2:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.1996)
804	**PN-EN 60831-2:2014-09**	Kondensatory samoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 000 V włącznie -- Część 2: Próba starzenia, próba samoregeneracji i próba zniszczenia	EN 60831-2:2014	EN 60831-2:1996 Uwaga 2.1	19.03.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
805	**PN-EN 60838-1:2008**	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 60838-1:2004	EN 60838-1:1998 +A1:1999 +A2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2007)
806	**PN-EN 60838-1:2008/A1:2009**		EN 60838-1:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2011)
807	**PN-EN 60838-1:2008/A2:2011**		EN 60838-1:2004/ A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (18.04.2014)
808	**PN-EN 60838-2-1:2002**	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawki S14	EN 60838-2-1:1996		
			EN 60838-2-1:1996/ A1:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2005)
809	**PN-EN 60838-2-1:2002/A2:2005**		EN 60838-2-1:1996/ A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2007)
810	**PN-EN 60838-2-2:2007**	Różnorodne oprawki lampowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Złącza do modułów LED	EN 60838-2-2:2006		
811	**PN-EN 60838-2-2:2007/A1:2012**		EN 60838-2-2:2006/ A1:2012	Uwaga 3	01.05.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
812	**PN-EN 60898-1:2007**	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Wyłączniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 1: Wyłączniki do obwodów prądu przemiennego	EN 60898-1:2003	EN 60898:1991 +A1:1991 +A11:1994 +A12:1995 +A13:1995 +A14:1995 +A15:1995 +A16:1996 +A17:1998 +A18:1998 +A19:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2008)
			EN 60898-1:2003/ AC:2004		
			EN 60898-1:2003/ A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2008)
			EN 60898-1:2003/ A11:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2010)
813	**PN-EN 60898-1:2007/A13:2012**		EN 60898-1:2003/ A13:2012	Uwaga 3	21.05.2015
814	**PN-EN 60898-2:2008**	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Wyłączniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 2: Wyłączniki do obwodów prądu przemiennego i prądu stałego	EN 60898-2:2006	EN 60898-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2010)
815	**PN-EN 60931-1:2000**	Kondensatory niesamoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Wymagania ogólne – Wykonanie, badania i ocena -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Wytyczne instalowania i użytkowania	EN 60931-1:1996	EN 60931-1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.1997)
816	**PN-EN 60931-1:2000/A1:2004**		EN 60931-1:1996/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2006)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
817	**PN-EN 60931-2:2000**	Kondensatory niesamoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Próba starzenia i próba zniszczenia	EN 60931-2:1996	EN 60931-2:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.1996)
818	**PN-EN 60931-3:2000**	Kondensatory niesamoregenerujące do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym do 1 kV włącznie -- Bezpieczniki wewnętrzne	EN 60931-3:1996		
819	**PN-EN 60934:2004**	Wyłączniki do urządzeń (CBE)	EN 60934:2001	EN 60934:1994 +A1:1994 +A2:1997 +A11:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2003)
820	**PN-EN 60934:2004/A1:2012**		EN 60934:2001/A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2010)
821	**PN-EN 60934:2004/A2:2013-07**		EN 60934:2001/A2:2013	Uwaga 3	22.02.2016
822	**PN-EN 60947-1:2010**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2007	EN 60947-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2010)
823	**PN-EN 60947-1:2010/A1:2011**		EN 60947-1:2007/ A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (01.01.2014)
824	**PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12**		EN 60947-1:2007/ A2:2014	Uwaga 3	14.10.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
825	**PN-EN 60947-2:2009**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 2: Wyłączniki	EN 60947-2:2006	EN 60947-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
826	**PN-EN 60947-2:2009/A1:2010**		EN 60947-2:2006/ A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)
827	**PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06**		EN 60947-2:2006/ A2:2013	Uwaga 3	07.03.2016
828	**PN-EN 60947-3:2009**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi	EN 60947-3:2009	EN 60947-3:1999 +A1:2001 +A2:2005	Termin minął (01.05.2012)
			EN 60947-3:2009/ A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (21.03.2015)
829	**PN-EN 60947-4-1:2010**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników -- Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2010	EN 60947-4-1:2001 +A1:2002 +A2:2005	Termin minął (01.04.2013)
830	**PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2012**		EN 60947-4-1:2010/ A1:2012	Uwaga 3	24.08.2015
831	**PN-EN 60947-4-2:2012**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-2: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe sterowniki i rozruszniki do silników prądu przemiennego	EN 60947-4-2:2012	EN 60947-4-2:2000 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (22.06.2014)
832	**PN-EN 60947-4-3:2002**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-3: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemiennego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2000		Termin minął (01.12.2002)
833	**PN-EN 60947-4-3:2002/A1:2008**		EN 60947-4-3:2000/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
834	**PN-EN 60947-4-3:2002/A2:2011**		EN 60947-4-3:2000/ A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (18.04.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
835	**PN-EN 60947-4-3:2014-09**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-3: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemiennego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2014	EN 60947-4-3:2000 Uwaga 2.1	11.06.2017
836	**PN-EN 60947-5-1:2006**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektromechaniczne aparaty sterownicze	EN 60947-5-1:2004	EN 60947-5-1:1997 +A1:1999 +A2:2000 +A12:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2007)
837	**PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012**		EN 60947-5-1:2004/ A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2012)
838	**PN-EN 60947-5-2:2011**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki zbliżeniowe	EN 60947-5-2:2007	EN 60947-5-2:1998 +A1:1999 +A2:2004	Termin minął (01.11.2010)
839	**PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06**		EN 60947-5-2:2007/ A1:2012	Uwaga 3	01.11.2015
840	**PN-EN 60947-5-3:2002**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-3: Aparaty i łączniki sterownicze -- Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:1999		
841	**PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007**		EN 60947-5-3:1999/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
842	**PN-EN 60947-5-4:2005**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-4: Aparaty i łączniki sterownicze – Metody zapewnienia styczności styków o małej energii – Badania specjalne	EN 60947-5-4:2003	EN 60947-5-4:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2006)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
843	**PN-EN 60947-5-5:2002**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze – Elektryczne urządzenia zatrzymania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997		
844	**PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007**		EN 60947-5-5:1997/ A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
845	**PN-EN 60947-5-5:2002/A11:2013-06**		EN 60947-5-5:1997/ A11:2013	Uwaga 3	03.12.2015
846	**PN-EN 60947-5-7:2005**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-7: Aparaty i łączniki sterownicze – Wymagania dotyczące aparatów zbliżeniowych z wyjściem analogowym	EN 60947-5-7:2003	EN 50319:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2006)
847	**PN-EN 60947-5-8:2008**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-8: Aparaty i łączniki sterownicze – Trójpołożeniowe łączniki zezwalające	EN 60947-5-8:2006		
848	**PN-EN 60947-5-9:2010**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-9: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki przepływu	EN 60947-5-9:2007		
849	**PN-EN 60947-6-1:2009**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe – Urządzenia przełączające	EN 60947-6-1:2005		Termin minął (01.10.2008)
850	**PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05**		EN 60947-6-1:2005/ A1:2014	Uwaga 3	17.01.2017
851	**PN-EN 60947-6-2:2005**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 6-2: Łączniki wielozadaniowe – Łączniki (lub urządzenia) sterownicze i zabezpieczeniowe (CPS)	EN 60947-6-2:2003	EN 60947-6-2:1993 +A1:1997 +A2:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2005)
852	**PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2010**		EN 60947-6-2:2003/ A1:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
853	**PN-EN 60947-7-1:2012**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 7-1: Wyposażenie pomocnicze -- Listwy zaciskowe do przewodów miedzianych	EN 60947-7-1:2009	EN 60947-7-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2012)
854	**PN-EN 60947-7-2:2012**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 7-2: Wyposażenie pomocnicze -- Listwy zaciskowe przewodu ochronnego do przewodów miedzianych	EN 60947-7-2:2009	EN 60947-7-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2012)
855	**PN-EN 60947-7-3:2010**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 7-3: Wyposażenie pomocnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące listew zaciskowych z bezpiecznikami	EN 60947-7-3:2009	EN 60947-7-3:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2012)
856	**PN-EN 60947-8:2005**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003		
857	**PN-EN 60947-8:2005/A1:2008**		EN 60947-8:2003/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2009)
858	**PN-EN 60947-8:2005/A2:2012**		EN 60947-8:2003/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (22.06.2014)
859	**PN-EN 60950-1:2007**	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006	EN 60950-1:2001	Termin minął (01.12.2010)
860	**PN-EN 60950-1:2007/A11:2009**		EN 60950-1:2006/ A11:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)
861	**PN-EN 60950-1:2007/A1:2011**		EN 60950-1:2006/ A1:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2013)
862	**PN-EN 60950-1:2007/A12:2011**		EN 60950-1:2006/ A12:2011	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2013)
863	**PN-EN 60950-1:2007/AC:2012**		EN 60950-1:2006/ AC:2011		
864	**PN-EN 60950-1:2007/A2:2014-05**		EN 60950-1:2006/ A2:2013	Uwaga 3	02.07.2016

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
865	**PN-EN 60950-21:2005**	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 21: Zdalne zasilanie	EN 60950-21:2003		
866	**PN-EN 60950-22:2007**	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkowania – Część 22: Urządzenia instalowane na zewnątrz	EN 60950-22:2006		
867	**PN-EN 60950-22:2007/AC:2009**		EN 60950-22:2006/ AC:2008		
868	**PN-EN 60950-23:2007**	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo użytkowania – Część 23: Wielkogabarytowe urządzenia do magazynowania danych	EN 60950-23:2006		
869	**PN-EN 60950-23:2007/AC:2009**		EN 60950-23:2006/ AC:2008		
870	**PN-EN 60968:2000**	Lampy samostatecznikowe do ogólnych celów oświetleniowych – Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:1990		
			EN 60968:1990/A1:1993	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1993)
			EN 60968:1990/A2:1999	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2002)
871	**PN-EN 60968:2013-06**	Lampy samostatecznikowe do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60968:2013	EN 60968:1990	31.10.2015
872	**PN-EN 60968:2013-06/A11:2014-11**		EN 60968:2013/A11:2014	Uwaga 3	09.12.2016
873	**PN-EN 60974-1:2007**	Sprzęt do spawania łukowego – Część 1: Spawalnicze źródła energii	EN 60974-1:2005		Termin minął (01.10.2008)
874	**PN-EN 60974-1:2013-04**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 1: Spawalnicze źródła energii	EN 60974-1:2012	EN 60974-1:2005 Uwaga 2.1	17.07.2015
875	**PN-EN 60974-1:2013-04**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 1: Spawalnicze źródła energii	EN 60974-1:2012	EN 60974-1:2005 Uwaga 2.1	17.07.2015
876	**PN-EN 60974-2:2009**	Sprzęt do spawania łukowego – Część 2: Systemy chłodzenia cieczą	EN 60974-2:2008	EN 60974-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
877	**PN-EN 60974-2:2013-09**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 2: Systemy chłodzenia cieczą	EN 60974-2:2013	EN 60974-2:2008 Uwaga 2.1	28.02.2016
878	**PN-EN 60974-3:2010**	Sprzęt do spawania łukowego – Część 3: Urządzenia do zajarzania i stabilizacji łuku	EN 60974-3:2007	EN 60974-3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
879	**PN-EN 60974-3:2014-05**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zajarzenia i stabilizacji łuku	EN 60974-3:2014	EN 60974-3:2007 Uwaga 2.1	31.12.2016
880	**PN-EN 60974-5:2010**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 5: Podajniki drutu	EN 60974-5:2008	EN 60974-5:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2011)
881	**PN-EN 60974-5:2014-02**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 5: Podajniki drutu	EN 60974-5:2013	EN 60974-5:2008 Uwaga 2.1	27.06.2016
882	**PN-EN 60974-6:2011**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 6: Sprzęt o ograniczonym obciążeniu	EN 60974-6:2011	EN 60974-6:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2014)
883	**PN-EN 60974-7:2007**	Sprzęt do spawania łukowego – Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2005	EN 60974-7:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2008)
884	**PN-EN 60974-7:2013-08**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 7: Uchwyty	EN 60974-7:2013	EN 60974-7:2005 Uwaga 2.1	28.02.2016
885	**PN-EN 60974-8:2010**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 8: Konsole gazowe do spawania i systemów cięcia plazmowego	EN 60974-8:2009	EN 60974-8:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2012)
886	**PN-EN 60974-11:2010**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 11: Uchwyty do elektrod	EN 60974-11:2010	EN 60974-11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
887	**PN-EN 60974-12:2011**	Sprzęt do spawania łukowego – Część 12: Elementy połączeniowe przewodów spawalniczych	EN 60974-12:2011	EN 60974-12:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (22.06.2014)
888	**PN-EN 60974-13:2011**	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 13: Zacisk prądu powrotnego	EN 60974-13:2011		
889	**PN-EN 60998-1:2006**	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:1993 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
890	**PN-EN 60998-2-1:2006**	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączek z gwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-1:2004	EN 60998-2-1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
891	**PN-EN 60998-2-2:2006**	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączek z bezgwintowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-2:2004	EN 60998-2-2:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
892	**PN-EN 60998-2-3:2007**	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnych złączek z ostrzowymi elementami zaciskowymi	EN 60998-2-3:2004	EN 60998-2-3:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)
893	**PN-EN 60998-2-4:2007**	Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące złączek skrętnych	EN 60998-2-4:2005	EN 60998-2-4:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2008)
894	**PN-EN 60999-1:2002**	Osprzęt połączeniowy -- Miedziane przewody elektryczne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące gwintowych i bezgwintowych elementów zaciskowych -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania szczegółowe dotyczące elementów zaciskowych do przewodów od 0,2 mm^2 do 35 mm^2 (włącznie)	EN 60999-1:2000	EN 60999-1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.01.2003)
895	**PN-EN 60999-2:2006**	Osprzęt połączeniowy -- Miedziane przewody elektryczne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące gwintowych i bezgwintowych elementów zaciskowych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące elementów zaciskowych do przewodów o przekrojach większych niż 35 mm^2 do 300 mm^2	EN 60999-2:2003		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
896	**PN-EN 61008-1:2007**	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2004	EN 61008-1:1994 +A2:1995 +A11:1995 +A12:1998 +A13:1998 +A14:1998 +A17:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2009)
897	**PN-EN 61008-1:2007/A11:2007**		EN 61008-1:2004/ A11:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2009)
898	**PN-EN 61008-1:2007/A12:2009**		EN 61008-1:2004/ A12:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011)
899	**PN-EN 61008-1:2013-05**	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2012	EN 61008-1:2004 ze zmianami	18.06.2017
900	**PN-EN 61008-1:2013-05/A1:2015-04**		EN 61008-1:2012/ A1:2014	Uwaga 3	04.08.2017
901	**PN-EN 61008-1:2013-05/A2:2015-04**		EN 61008-1:2012/ A2:2014	Uwaga 3	04.08.2017
902	**PN-EN 61008-2-1:2007**	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) – Część 2-1: Stosowanie postanowień ogólnych do wyłączników RCCB o działaniu niezależnym od napięcia sieci	EN 61008-2-1:1994		
			EN 61008-2-1:1994/ A11:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2001)
			EN 61008-2-1:1994/ A11:1998/AC:1999		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
903	**PN-EN 61009-1:2008**	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2004	EN 61009-1:1994 +A1:1995 +A2:1998 +A11:1995 +A13:1998 +A14:1998 +A15:1998 +A19:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2009)
			EN 61009-1:2004/ AC:2006		
904	**PN-EN 61009-1:2008/A11:2008**		EN 61009-1:2004/ A11:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2009)
905	**PN-EN 61009-1:2008/A12:2009**		EN 61009-1:2004/ A12:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011
906	**PN-EN 61009-1:2008/A13:2009**		EN 61009-1:2004/ A13:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011)
907	**PN-EN 61009-1:2013-06**	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2012	EN 61009-1:2004 ze zmianami	18.06.2017
908	**PN-EN 61009-1:2013-06/A1:2015-04**		EN 61009-1:2012/ A1:2014	Uwaga 3	04.08.2017
909	**PN-EN 61009-1:2013-06/A2:2015-04**		EN 61009-1:2012/ A2:2014	Uwaga 3	04.08.2017
910	**PN-EN 61009-2-1:2008**	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) – Część 2-1: Stosowanie postanowień ogólnych do wyłączników RCBO o działaniu niezależnym od napięcia sieci	EN 61009-2-1:1994		
			EN 61009-2-1:1994/ A11:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2001)
			EN 61009-2-1:1994/ A11:1998/AC:1999		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
911	**PN-EN 61010-031:2005**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 031: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące sond przystosowanych do trzymania w ręce, przeznaczonych do pomiarów i badań w obwodach elektrycznych	EN 61010-031:2002	EN 61010-2-031:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2005)
912	**PN-EN 61010-031:2005/A1:2009**		EN 61010-031:2002/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
913	**PN-EN 61010-1:2011**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61010-1:2010	EN 61010-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
914	**PN-EN 61010-2-010:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych – Część 2-010: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do nagrzewania materiałów	EN 61010-2-010:2003	EN 61010-2-010:1994 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2006)
915	**PN-EN 61010-2-010:2015-01**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-010: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do nagrzewania materiałów	EN 61010-2-010:2014	EN 61010-2-010:2003 Uwaga 2.1	30.10.2017
916	**PN-EN 61010-2-020:2008**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-020: Wymagania szczegółowe dotyczące wirówek laboratoryjnych	EN 61010-2-020:2006	EN 61010-2-020:1994 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2009)
917	**PN-EN 61010-2-030:2011**	Wymagania bezpieczeństwa elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-030: Wymagania szczegółowe dotyczące pomiarów i badań obwodów pomiarowych	EN 61010-2-030:2010		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
918	**PN-EN 61010-2-032:2005**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-032: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych i ręcznie obsługiwanych czujników prądowych przeznaczonych do badań i pomiarów elektrycznych	EN 61010-2-032:2002	EN 61010-2-032:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2005)
919	**PN-EN 61010-2-032:2013-06**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-032: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych i ręcznie obsługiwanych czujników prądowych przeznaczonych do badań i pomiarów elektrycznych	EN 61010-2-032:2012	EN 61010-2-032:2002 Uwaga 2.1	31.10.2015
920	**PN-EN 61010-2-033:2012**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-033: Wymagania szczegółowe dotyczące podręcznych mierników uniwersalnych i innych mierników podręcznych stosowanych do pomiarów domowych i profesjonalnych umożliwiających pomiar napięcia sieci zasilającej	EN 61010-2-033:2012		
921	**PN-EN 61010-2-040:2007**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-040: Wymagania szczegółowe dotyczące sterylizatorów i urządzeń do mycia i dezynfekcji stosowanych do obróbki materiałów medycznych	EN 61010-2-040:2005	EN 61010-2-041:1996 +EN 61010-2-042: 1997 +EN 61010-2-043: 1997 +EN 61010-2-045: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2008)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
922	**PN-EN 61010-2-051:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych –Część 2-051: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych urządzeń do mieszania i miksowania	EN 61010-2-051:2003	EN 61010-2-051:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2006)
923	**PN-EN 61010-2-061:2006**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych – Część 2-061: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych spektrometrów z termicznym rozpylaniem i jonizacją	EN 61010-2-061:2003	EN 61010-2-061:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2006)
924	**PN-EN 61010-2-081:2005**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-081: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych i półautomatycznych urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do analiz i innych zastosowań	EN 61010-2-081:2002		
			EN 61010-2-081:2002/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
925	**PN-EN 61010-2-091:2013-04**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-091: Wymagania szczegółowe dotyczące kabin rentgenowskich	EN 61010-2-091:2012		
926	**PN-EN 61010-2-091:2013-04/AC:2014-03**		EN 61010-2-091:2012/ AC:2013		
927	**PN-EN 61010-2-201:2013-12**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-201: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń sterowania	EN 61010-2-201:2013	EN 61131-2:2007 Uwaga 2.1	01.04.2016
928	**PN-EN 61010-2-201:2013-12/AC:2014-04**		EN 61010-2-201:2013/ AC:2013		
929	**PN-EN 61028:2002**	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-Y	EN 61028:1993		
			EN 61028:1993/A2:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1998)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
930	**PN-EN 61034-1:2010**	Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 1: Aparatura	EN 61034-1:2005	EN 50268-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2008)
931	**PN-EN 61034-1:2010/A1:2014-07**		EN 61034-1:2005/ A1:2014	Uwaga 3	26.07.2016
932	**PN-EN 61034-2:2010**	Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 2: Metoda badania i wymagania	EN 61034-2:2005	EN 50268-2:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2008)
933	**PN-EN 61034-2:2010/A1:2014-02**		EN 61034-2:2005/ A1:2013	Uwaga 3	25.06.2016
934	**PN-EN 61048:2009**	Urządzenia pomocnicze do lamp -- Kondensatory stosowane w obwodach świetlówek i innych lamp wyładowczych -- Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61048:2006	EN 61048:1993 +A1:1996 +A2:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2009)
935	**PN-EN 61050:2002**	Transformatory do rurowych lamp wyładowczych o napięciach większych od 1 kV (zwanych ogólnie transformatorami neonowymi) -- Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61050:1992		
			EN 61050:1992/A1:1995	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1996)
936	**PN-EN 61058-1:2005**	Łączniki do przyrządów -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61058-1:2002	EN 61058-1:1992 +A1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2009)
937	**PN-EN 61058-1:2005/A2:2008**		EN 61058-1:2002/ A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)
938	**PN-EN 61058-2-1:2011**	Łączniki do przyrządów -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników do przewodów giętkich	EN 61058-2-1:2011	EN 61058-2-1:1993 ze zmianami	Termin minął (01.01.2014)
939	**PN-EN 61058-2-4:2010**	Łączniki do przyrządów -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników montowanych niezależnie	EN 61058-2-4:2005		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
940	**PN-EN 61058-2-5:2011**	Łączniki do przyrządów -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące przełączników	EN 61058-2-5:2011	EN 61058-2-5:1994 ze zmianą	Termin minął (03.01.2014)
941	**PN-EN 61071:2010**	Kondensatory do urządzeń energoelektronicznych	EN 61071:2007	EN 61071-1:1996 +EN 61071-2:1996	Termin minął (01.04.2010)
942	**PN-EN 61095:2011**	Styczniki elektromechanizmowe do zastosowań domowych i podobnych	EN 61095:2009	EN 61095:1993 +A1:2000	Termin minął (01.03.2012)
943	**PN-EN 61131-2:2008**	Sterowniki programowalne -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu	EN 61131-2:2007	EN 61131-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2010)
944	**PN-EN 61138:2009**	Przewody przeznaczone do przenośnego sprzętu uziemiającego i zwierającego	EN 61138:2007	EN 61138:1997 +A11:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2009)
945	**PN-EN 61140:2005**	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Wspólne aspekty instalacji i urządzeń	EN 61140:2002		
946	**PN-EN 61140:2005/A1:2008**		EN 61140:2002/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2009)
947	**PN-EN 61143-1:2002**	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 1: Definicje i wymagania	EN 61143-1:1994		
			EN 61143-1:1994/ A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1998)
948	**PN-EN 61143-2:2002**	Elektryczne przyrządy pomiarowe -- Rejestratory X-t -- Część 2: Zalecane metody badań dodatkowych	EN 61143-2:1994		
949	**PN-EN 61184:2009**	Oprawki bagnetowe	EN 61184:2008	EN 61184:1997 +A1:2001 +A2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2011)
950	**PN-EN 61184:2009/A1:2011**		EN 61184:2008/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (25.05.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
951	**PN-EN 61187:2003**	Urządzenia pomiarowe elektryczne i elektroniczne -- Dokumentacja	EN 61187:1994		
			EN 61187:1994/AC:1995		
952	**PN-EN 61195:2005**	Świetlówki dwutrzonkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61195:1999	EN 61195:1994 +A1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2002)
953	**PN-EN 61195:2005/A1:2013-06**		EN 61195:1999/A1:2013	Uwaga 3	16.11.2015
954	**PN-EN 61199:2011**	Świetlówki jednotrzonkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61199:2011	EN 61199:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (15.08.2014)
955	**PN-EN 61199:2011/A1:2013-06**		EN 61199:2011/A1:2013	Uwaga 3	01.11.2015
956	**PN-EN 61204:2001**	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Właściwości i wymagania bezpieczeństwa	EN 61204:1995		
957	**PN-EN 61204-7:2009**	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego -- Część 7: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 61204-7:2006		
958	**PN-EN 61204-7:2009/A11:2009**		EN 61204-7:2006/ A11:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2012)
959	**PN-EN 61210:2010**	Osprzęt połączeniowy -- Złączki wsuwkowe płaskie do elektrycznych przewodów miedzianych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61210:2010	EN 61210:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2013)
960	**PN-EN 61230:2011**	Prace pod napięciem -- Przenośny sprzęt do uziemiania lub uziemiania i zwierania	EN 61230:2008	EN 61230:1995 +A11:1999	Termin minął (01.10.2011)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
961	**PN-EN 61242:2001**	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przedłużacze zwijane do zastosowań domowych i podobnych	EN 61242:1997		
962	**PN-EN 61242:2001/A1:2010**		EN 61242:1997/A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2011)
963	**PN-EN 61242:2001/AC:2010**		EN 61242:1997/ A1:2008/AC:2010		
EN 61242:1997 obejmuje cele dyrektywy 2006/95/WE w zakresie bezpieczeństwa wyłącznie, gdy jest rozpatrywana z uwzględnieniem opinii komisji 2003/C 297/06.					
964	**PN-EN 61243-3:2010**	Prace pod napięciem -- Wskaźniki napięcia -- Część 3: Wskaźniki dwubiegunowe niskiego napięcia	EN 61243-3:2010	EN 61243-3:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2013)
965	**PN-EN 61243-3:2015-04**	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską	EN 61243-3:2014	EN 61243-3:2010 Uwaga 2.1	13.11.2017
966	**PN-EN 61270-1:2000**	Kondensatory do kuchenek mikrofalowych -- Wymagania ogólne	EN 61270-1:1996		
967	**PN-EN 61293:2000**	Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 61293:1994		
968	**PN-EN 61310-1:2009**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych	EN 61310-1:2008	EN 61310-1:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
969	**PN-EN 61310-2:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	EN 61310-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
970	**PN-EN 61310-3:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych	EN 61310-3:2008	EN 61310-3:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)
971	**PN-EN 61316:2003**	Przedłużacze przemysłowe zwijane	EN 61316:1999		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
972	**PN-EN 61347-1:2010**	Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	EN 61347-1:2008	EN 61347-1:2001 +A1:2008	Termin minął (01.05.2011)
973	**PN-EN 61347-1:2010/A1:2011**		EN 61347-1:2008/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2014)
974	**PN-EN 61347-1:2010/A2:2013-06**		EN 61347-1:2008/A2:2013	Uwaga 3	01.01.2016
975	**PN-EN 61347-2-2:2012**	Urządzenia do lamp -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych przekształtników obniżających napięcie, zasilanych prądem stałym lub przemiennym, do żarówek	EN 61347-2-2:2012	EN 61347-2-2:2001 ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (11.01.2015)
976	**PN-EN 61347-2-3:2011**	Urządzenia do lamp -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących, zasilanych prądem przemiennym i/lub prądem stałym, do świetlówek	EN 61347-2-3:2011	EN 61347-2-4:2001 EN 61347-2-3:2001 # ze zmianami Uwaga 2.1	Termin minął (23.06.2014)
977	**PN-EN 61347-2-3:2011/AC:2011**		EN 61347-2-3:2011/ AC:2011		
978	**PN-EN 61347-2-7:2012**	Urządzenia do lamp -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń elektronicznych zasilanych z akumulatorów, do oświetlenia awaryjnego (z własnym zasilaniem)	EN 61347-2-7:2012	EN 61347-2-7:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (11.01.2015)
979	**PN-EN 61347-2-8:2003**	Urządzenia do lamp -- Część 2-8: Wyodrębnione wymagania dotyczące stateczników do świetlówek	EN 61347-2-8:2001	EN 60920:1991 +A1:1993 +A2:1996 +A11:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2006)
980	**PN-EN 61347-2-8:2003/A1:2007**		EN 61347-2-8:2001/ A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2009)
981	**PN-EN 61347-2-8:2003/AC:2011**		EN 61347-2-8:2001/ AC:2010		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
982	**PN-EN 61347-2-9:2006**	Urządzenia do lamp -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-9:2001	EN 60922:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2006)
			EN 61347-2-9:2001/ AC:2003		
			EN 61347-2-9:2001/ A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)
983	**PN-EN 61347-2-9:2006/A2:2007**		EN 61347-2-9:2001/ A2:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2009)
984	**PN-EN 61347-2-9:2006/AC:2011**		EN 61347-2-9:2001/ AC:2010		
985	**PN-EN 61347-2-9:2013-06**	Urządzenia do lamp -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące elektromagnetycznych urządzeń do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-9:2013	EN 61347-2-9:2001 ze zmianami	04.12.2015
986	**PN-EN 61347-2-10:2002**	Urządzenia do lamp -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych falowników i przekształtników przeznaczonych do zasilania wysoką częstotliwością lamp wyładowczych rurowych o zimnym zapłonie (rur neonowych)	EN 61347-2-10:2001		
987	**PN-EN 61347-2-10:2002/A1:2009**		EN 61347-2-10:2001/ A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2011)
988	**PN-EN 61347-2-10:2002/AC:2011**		EN 61347-2-10:2001/ AC:2010		
989	**PN-EN 61347-2-11:2005**	Urządzenia do lamp -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące różnorodnych układów elektronicznych stosowanych w oprawach oświetleniowych	EN 61347-2-11:2001		
			EN 61347-2-11:2001/ AC:2002		
990	**PN-EN 61347-2-11:2005/AC:2011**		EN 61347-2-11:2001/ AC:2010		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
991	**PN-EN 61347-2-12:2006**	Urządzenia do lamp -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników elektronicznych zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)	EN 61347-2-12:2005		
992	**PN-EN 61347-2-12:2006/AC:2011**		EN 61347-2-12:2005/ AC:2010		
993	**PN-EN 61347-2-12:2006/A1:2011**		EN 61347-2-12:2005/ A1:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2013)
994	**PN-EN 61347-2-13:2008**	Urządzenia do lamp -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED	EN 61347-2-13:2006		
995	**PN-EN 61347-2-13:2008/AC:2011**		EN 61347-2-13:2006/ AC:2010		
996	**PN-EN 61347-2-13:2015-04**	Urządzenia do lamp -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED	EN 61347-2-13:2014	EN 61347-2-13:2006 Uwaga 2.1	08.10.2017
997	**PN-EN 61386-1:2011**	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 1: Wymagania ogólne	EN 61386-1:2008	EN 61386-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2011)
998	**PN-EN 61386-21:2005**	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 21: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych sztywnych	EN 61386-21:2004	EN 50086-2-1:1995 +A11:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
			EN 61386-21:2004/ AC:2004		
999	**PN-EN 61386-21:2005/A11:2011**		EN 61386-21:2004/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1000	**PN-EN 61386-22:2005**	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 22: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych giętkich	EN 61386-22:2004	EN 50086-2-2:1995 +A11:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
			EN 61386-22:2004/ AC:2004		
1001	**PN-EN 61386-22:2005/A11:2011**		EN 61386-22:2004/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2013)
1002	**PN-EN 61386-23:2005**	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 23: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych elastycznych	EN 61386-23:2004	EN 50086-2-3:1995 +A11:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
			EN 61386-23:2004/ AC:2004		
1003	**PN-EN 61386-23:2005/A11:2011**		EN 61386-23:2004/ A11:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2013)
1004	**PN-EN 61386-24:2010**	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 24: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi	EN 61386-24:2010	EN 50086-2-4:1994 +A1:2001	Termin miął (01.10.2013)
1005	**PN-EN 61386-25:2012**	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 25: Wymagania szczegółowe -- Osprzęt do mocowania rur instalacyjnych	EN 61386-25:2011		
1006	**PN-EN 61439-1:2011**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2011	EN 60439-1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (23.09.2014)
1007	**PN-EN 61439-2:2010**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziału energii elektrycznej	EN 61439-2:2009		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1008	**PN-EN 61439-2:2011**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziału energii elektrycznej	EN 61439-2:2011	EN 61439-2:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (23.09.2014)
1009	**PN-EN 61439-3:2012**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Rozdzielnice tablicowe przeznaczone do obsługiwania przez osoby postronne (DBO)	EN 61439-3:2012	EN 61439-3:1991 ze zmianami	Termin minął (22.03.2015)
1010	**PN-EN 61439-4:2013-06**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dotyczące zestawów przeznaczonych do instalowania na placu budowy (ACS)	EN 61439-4:2013	EN 60439-4:2004 Uwaga 2.1	20.12.2015
1011	**PN-EN 61439-5:2011**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2011	EN 60439-5:2006 Uwaga 2.1	03.01.2016
1012	**PN-EN 61439-6:2013-03**	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012	EN 60439-2:2000 ze zmianą	27.06.2015
1013	**PN-EN 61534-1:2011**	Systemy zasilające szynoprzewodowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61534-1:2011	EN 61534-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (22.06.2014)
1014	**PN-EN 61534-1:2011/A1:2015-01**		EN 61534-1:2011/A1:2014	Uwaga 3	04.08.2017
1015	**PN-EN 61534-21:2007**	Systemy zasilające przewodów szynowych -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodów szynowych przeznaczonych do montowania na ścianach i sufitach	EN 61534-21:2006		
1016	**PN-EN 61534-21:2015-01**	Systemy zasilające szynoprzewodowe -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodów szynowych przeznaczonych do montowania na ścianach i sufitach	EN 61534-21:2014	EN 61534-21:2006 Uwaga 2.1	24.07.2017

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1017	**PN-EN 61534-22:2009**	Systemy zasilające przewodów szynowych -- Część 22: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodów szynowych przeznaczonych do instalacji na podłodze i pod podłogą	EN 61534-22:2009		
1018	**PN-EN 61534-22:2015-01**	Systemy zasilające przewodów szynowych -- Część 22: Wymagania szczegółowe dotyczące systemów zasilających przewodami szynowymi, przeznaczonych do instalacji na podłodze i pod podłogą	EN 61534-22:2014	EN 61534-22:2009 Uwaga 2.1	24.07.2017
1019	**PN-EN 61535:2009**	Złączki instalacyjne wtykowo-nasadkowe do trwałych połączeń w instalacjach stałych	EN 61535:2009		
1020	**PN-EN 61535:2009/A1:2013-05**		EN 61535:2009/A1:2013	Uwaga 3	20.06.2015
1021	**PN-EN 61537:2007**	Prowadzenie przewodów -- Systemy korytek i systemy drabinek instalacyjnych	EN 61537:2007	EN 61537:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2009)
1022	**PN-EN 61549:2009**	Lampy różne	EN 61549:2003	EN 61549:1996 +A1:1997 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2006)
			EN 61549:2003/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.04.2008)
1023	**PN-EN 61549:2009/A2:2010**		EN 61549:2003/A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2013)
1024	**PN-EN 61549:2009/A3:2013-04**		EN 61549:2003/A3:2012	Uwaga 3	09.08.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1025	**PN-EN 61557-1:2009**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61557-1:2007	EN 61557-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
1026	**PN-EN 61557-2:2007**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 2: Rezystancja izolacji	EN 61557-2:2007	EN 61557-2:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
1027	**PN-EN 61557-3:2007**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 3: Impedancja pętli zwarcia	EN 61557-3:2007	EN 61557-3:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
1028	**PN-EN 61557-4:2007**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 4: Rezystancja przewodów uziemiających i przewodów wyrównawczych	EN 61557-4:2007	EN 61557-4:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1029	**PN-EN 61557-5:2007**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 5: Rezystancja uziemień	EN 61557-5:2007	EN 61557-5:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
1030	**PN-EN 61557-6:2008**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 6: Urządzenia różnicowo-prądowe (RCD) w sieciach TT, TN i IT	EN 61557-6:2007	EN 61557-6:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2010)
1031	**PN-EN 61557-7:2007**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 7: Kolejność faz	EN 61557-7:2007	EN 61557-7:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2010)
1032	**PN-EN 61557-8:2007**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 8: Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT	EN 61557-8:2007	EN 61557-8:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2010)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1033	**PN-EN 61557-9:2009**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 000 V i stałych do 1 500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 9: Urządzenia do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach IT	EN 61557-9:2009	EN 61557-9:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2012)
1034	**PN-EN 61557-10:2004**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 kV i stałych do 1,5 kV -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 10: Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych	EN 61557-10:2001		
1035	**PN-EN 61557-10:2013-11**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 10: Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych	EN 61557-10:2013	EN 61557-10:2001 Uwaga 2.1	03.06.2016
1036	**PN-EN 61557-11:2009**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 11: Skuteczność monitorów różnicowo-prądowych (RCMs) typu A i typu B stosowanych w sieciach TT, TN i IT	EN 61557-11:2009		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1037	**PN-EN 61557-12:2008**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000V i stałych do 1500V -- Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD)	EN 61557-12:2008		
1038	**PN-EN 61557-13:2011**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 13: Przenośne ręczne cęgi prądowe i czujniki do pomiaru prądów upływowych w sieciach elektroenergetycznych	EN 61557-13:2011		
1039	**PN-EN 61557-14:2013-11**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 14: Urządzenia do sprawdzania bezpieczeństwa wyposażenia elektrycznego maszyn	EN 61557-14:2013		
1040	**PN-EN 61557-15:2014-08**	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 000 V i stałych do 1 500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 15: Wymagania bezpieczeństwa funkcjonalnego urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach IT	EN 61557-15:2014		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1041	**PN-EN 61558-1:2000**	Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających i podobnych -- Ogólne wymagania i badania	EN 61558-1:1997	EN 60742:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2005)
			EN 61558-1:1997/A1:1998	Uwaga 3	Termin minął (01.01.2001)
1042	**PN-EN 61558-1:2000/A11:2008**		EN 61558-1:1997/ A11:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2005)
1043	**PN-EN 61558-1:2009**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 61558-1:2005	EN 61558-1:1997 ze zmianami	Termin minął (01.12.2005)
			EN 61558-1:2005/ AC:2006		
1044	**PN-EN 61558-1:2009/A1:2009**		EN 61558-1:2005/A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2012)
1045	**PN-EN 61558-2-1:2010**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów oddzielających i zasilaczy z transformatorami oddzielającymi do ogólnego stosowania	EN 61558-2-1:2007	EN 61558-2-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2010)
1046	**PN-EN 61558-2-2:2010**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów sterowniczych i zasilaczy z transformatorami sterowniczymi	EN 61558-2-2:2007	EN 61558-2-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2010)
1047	**PN-EN 61558-2-3:2010**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów zapłonowych do palników gazowych i olejowych	EN 61558-2-3:2010	EN 61558-2-3:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1048	**PN-EN 61558-2-4:2011**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i podobnych urządzeń o napięciach zasilających do 1100 V -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów separacyjnych i zasilaczy z transformatorami separacyjnymi	EN 61558-2-4:2009	EN 61558-2-4:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2012)
1049	**PN-EN 61558-2-5:2010**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów do golarek, zasilaczy z transformatorem do golarek oraz zasilaczy do golarek	EN 61558-2-5:2010	EN 61558-2-5:1998 +A11:2004	Termin minął (01.07.2013)
1050	**PN-EN 61558-2-6:2009**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń o napięciach zasilających do 1100 V -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów bezpieczeństwa i zasilaczy z transformatorami bezpieczeństwa	EN 61558-2-6:2009	EN 61558-2-6:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2012)
1051	**PN-EN 61558-2-7:2010**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, zasilaczy, dławików i podobnych urządzeń -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy do zabawek	EN 61558-2-7:2007	EN 61558-2-7:1997 +A11:2002	Termin minął (01.09.2010)
1052	**PN-EN 61558-2-8:2010**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy do dzwonków i gongów	EN 61558-2-8:2010	EN 61558-2-8:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2013)
1053	**PN-EN 61558-2-9:2011**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów oraz zasilaczy do lamp ręcznych III klasy z żarnikiem wolframowym	EN 61558-2-9:2011	EN 61558-2-9:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (02.01.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1054	**PN-EN 61558-2-12:2011**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów do zasilania napięciem stabilizowanym i zasilaczy do stabilizacji napięcia	EN 61558-2-12:2011	EN 61558-2-12:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (03.03.2014)
1055	**PN-EN 61558-2-13:2011**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i podobnych urządzeń o napięciach zasilających do 1100 V -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące autotransformatorów i zasilaczy z autotransformatorami	EN 61558-2-13:2009	EN 61558-2-13:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2012)
1056	**PN-EN 61558-2-14:2013-07**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów regulowanych i zasilaczy z transformatorami regulowanymi	PN-EN 61558-2-14:2013		
1057	**PN-EN 61558-2-15:2012**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów separacyjnych do zasilania pomieszczeń medycznych	EN 61558-2-15:2012	EN 61558-2-15:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (27.12.2014)
1058	**PN-EN 61558-2-16:2010**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i urządzeń podobnych o napięciach do 1100 V -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące zasilaczy impulsowych i transformatorów do zasilaczy impulsowych	EN 61558-2-16:2009	EN 61558-2-17:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2012)
1059	**PN-EN 61558-2-16:2010/A1:2014-03**		EN 61558-2-16:2009/ A1:2013	Uwaga 3	16.09.2016
1060	**PN-EN 61558-2-20:2011**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące małych dławików	EN 61558-2-20:2011	EN 61558-2-20:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (02.01.2014)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1061	**PN-EN 61558-2-23:2010**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy stosowanych na placach budów	EN 61558-2-23:2010	EN 61558-2-23:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
1062	**PN-EN 61558-2-26:2014-02**	Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Część 2-26: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy do oszczędzania energii i innych celów	EN 61558-2-26:2013		
1063	**PN-EN 61643-11:2006**	Niskonapięciowe urządzenia do ograniczania przepięć – Część 11: Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach rozdzielczych niskiego napięcia -- Wymagania i próby	EN 61643-11:2002		
1064	**PN-EN 61643-11:2006/A11:2007**		EN 61643-11:2002/ A11:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2009)
1065	**PN-EN 61643-11:2013-06**	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Część 11: Urządzenia ograniczające przepięcia w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia -- Wymagania i metody badań	EN 61643-11:2012	EN 61643-11:2002	27.08.2015
1066	**PN-EN 61643-21:2004**	Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Część 21: Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych -- Wymagania eksploatacyjne i metody badań	EN 61643-21:2001		
1067	**PN-EN 61643-21:2004/A1:2009**		EN 61643-21:2001/ A1:2009	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2012)
1068	**PN-EN 61643-21:2004/A2:2013-06**		EN 61643-21:2001/ A2:2013	Uwaga 3	31.08.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1069	**PN-EN 61730-1:2007**	Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV)– Część 1: Wymagania dotyczące konstrukcji	EN 61730-1:2007		
1070	**PN-EN 61730-1:2007/A1:2012**		EN 61730-1:2007/A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (19.12.2014)
1071	**PN-EN 61730-1:2007/A2:2013-11**		EN 61730-1:2007/A2:2013	Uwaga 3	18.04.2016
1072	**PN-EN 61730-1:2007/A11:2015-06**		EN 61730-1:2007 /A11:2014	Uwaga 3	13.10.2017
1073	**PN-EN 61730-2:2007**	Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV)--Część 2: Wymagania dotyczące badań	EN 61730-2:2007		
1074	**PN-EN 61730-2:2007/A1:2012**		EN 61730-2:2007/A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (19.12.2014)
1075	**PN-EN 61770:2009**	Sprzęt elektryczny przyłączany do sieci wodociągowej -- Unikanie przepływu wstecznego i uszkodzeń węża kompletnego	EN 61770:2009	EN 61770:1999 +A1:2004 +A2:2006	Termin minął (01.05.2012)
1076	**PN-EN 61800-5-1:2007**	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 5-1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Elektryczne, cieplne i energetyczne	EN 61800-5-1:2007	EN 61800-5-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.08.2010)
1077	**PN-EN 61812-1:2011**	Przekaźniki czasowe do zastosowań przemysłowych i do użytku domowego - Część 1: Wymagania i badania	EN 61812-1:2011	EN 61812-1:1996 ze zmianą Uwaga 2.1	Termin minął (29.06.2014)
1078	**PN-EN 61851-1:2011**	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61851-1:2011	EN 61851-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2014)
1079	**PN-EN 61851-21:2002**	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych -- Część 21: Wymagania dotyczące połączeń zasilania a.c./d.c. w pojazdach elektrycznych	EN 61851-21:2002		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1080	**PN-EN 61851-22:2002**	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych -- Część 22: Stacje ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych przy zasilaniu z sieci prądu przemiennego	EN 61851-22:2002		
1081	**PN-EN 61851-23:2014-11**	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 23: Stacja ładowania pojazdów elektrycznych prądu stałego	EN 61851-23:2014		
1082	**PN-EN 61851-24:2014-11**	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 24: Cyfrowe przesyłanie danych pomiędzy stacją prądu stałego ładowania elektrycznych pojazdów drogowych i pojazdem elektrycznym w celu kontroli ładowania prądem stałym	EN 61851-24:2014		
1083	**PN-EN 61869-1:2009**	Przekładniki -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61869-1:2009		
1084	**PN-EN 61869-2:2013-06**	Przekładniki -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników prądowych	EN 61869-2:2012		
1085	**PN-EN 61869-3:2011**	Przekładniki -- Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników napięciowych indukcyjnych	EN 61869-3:2011		
1086	**PN-EN 61869-4:2014-09**	Przekładniki -- Część 4: Wymagania dodatkowe dla przekładników kombinowanych	EN 61869-4:2014		
1087	**PN-EN 61869-5:2011**	Przekładniki -- Część 5: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników napięciowych pojemnościowych	EN 61869-5:2011	EN 61347-2-7:2001 Uwaga 2.1	
1088	**PN-EN 61914:2009**	Uchwyty przewodów do instalacji elektrycznych	EN 61914:2009	EN 50368:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2012)
			EN 61914:2009/AC:2009		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1089	**PN-EN 61921:2005**	Kondensatory energetyczne -- Baterie kondensatorów niskiego napięcia do poprawy współczynnika mocy	EN 61921:2003		
1090	**PN-EN 61995-1:2008**	Urządzenia do łączenia opraw oświetleniowych do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61995-1:2008		
1091	**PN-EN 61995-2:2009**	Urządzenia do łączenia opraw oświetleniowych do użytku domowego i podobnego -- Część 2: Karty normalizacyjne UPO	EN 61995-2:2009		
1092	**PN-EN 62020:2005**	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998		
1093	**PN-EN 62020:2005/A1:2012**		EN 62020:1998/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2008)
1094	**PN-EN 62026-1:2010**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62026-1:2007		
1095	**PN-EN 62026-2:2013-07**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 2: Interfejs czujnika napędu (AS-i)	EN 62026-2:2013		
1096	**PN-EN 62026-3:2009**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń	EN 62026-3:2009		
1097	**PN-EN 62026-7:2013-07**	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 7: CompoNet	EN 62026-7:2013		
1098	**PN-EN 62031:2010**	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62031:2008		
1099	**PN-EN 62031:2010/A1:2013-06**		EN 62031:2008/A1:2013	Uwaga 3	03.12.2015

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1100	**PN-EN 62035:2002**	Lampy wyładowcze (z wyłączeniem świetlówek) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62035:2000		
1101	**PN-EN 62035:2002/A1:2005**		EN 62035:2000/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2006)
1102	**PN-EN 62035:2002/A2:2012**		EN 62035:2000/A2:2012	Uwaga 3	31.08.2015
1103	**PN-EN 62035:2015-05**	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską.	EN 62035:2014	EN 62035:2000 Uwaga 2.1	15.09.2017
1104	**PN-EN 62040-1:2009**	Systemy bezprzerwowego zasilania (UPS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa UPS	EN 62040-1:2008	EN 62040-1-1:2003 EN 62040-1-2:2003	Termin minął (01.09.2011)
			EN 62040-1:2008/ AC:2009		
1105	**PN-EN 62040-1:2009/A1:2013-10**		EN 62040-1:2008/A1:2013	Uwaga 3	14.02.2016
1106	**PN-EN 62080:2010**	Urządzenia sygnalizacji głosowej do użytku domowego i podobnych zastosowań	EN 62080:2009		
1107	**PN-EN 62094-1:2006**	Wskaźniki świetlne do instalacji elektrycznych stałych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62094-1:2003		
			EN 62094-1:2003/ A11:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2006)
1108	**PN-EN 62109-1:2010**	Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62109-1:2010		
1109	**PN-EN 62109-2:2011**	Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące falowników	EN 62109-2:2011		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1110	**PN-EN 62135-1:2009**	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania, wytwarzania i instalowania	EN 62135-1:2008	EN 50063:1989 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2011)
1111	**PN-EN 62196-1:2004**	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 1: Ładowanie pojazdów elektrycznych prądem do 250 A a.c. i do 400 A d.c.	EN 62196-1:2003		
1112	**PN-EN 62196-1:2012**	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62196-1:2012	EN 62196-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2015)
1113	**PN-EN 62196-1:2012/A11:2013-06**		EN 62196-1:2012/ A11:2013	Uwaga 3	15.10.2017
1114	**PN-EN 62196-1:2012/A12:2015-02**		EN 62196-1:2012/ A12:2014	Uwaga 3	16.06.2017
1115	**PN-EN 62196-1:2015-05**	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską.	EN 62196-1:2014	EN 62196-1:2012 Uwaga 2.1	06.10.2019
1116	**PN-EN 62196-2:2012**	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności wyrobów prądu przemiennego z zestykami tulejkowo-kołkowymi	EN 62196-2:2012		
1117	**PN-EN 62196-2:2012/A11:2013-06**		EN 62196-2:2012/ A11:2013	Uwaga 3	15.10.2017
1118	**PN-EN 62196-2:2012/A12:2015-02**		EN 62196-2:2012/ A12:2014	Uwaga 3	16.06.2017
1119	**PN-EN 62196-2:2012/AC:2015-04**		EN 62196-2:2012/ A12:2014/AC:2014		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1120	**PN-EN 62196-3:2015-02**	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 3: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności złącz pojazdowych d.c. i a.c./d.c. z zestykami tulejkowo-kołkowymi	EN 62196-3:2014		
1121	**PN-EN 62208:2011**	Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych -- Wymagania ogólne	EN 62208:2011	EN 62208:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (23.09.2014)
1122	**PN-EN 62233:2008**	Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażania człowieka	EN 62233:2008	EN 50366:2003 +A1:2006	Termin minął (01.12.2012)
1123	**PN-EN 62233:2008/AC:2008**		EN 62233:2008/AC:2008		
1124	**PN-EN 62253:2011**	Fotowoltaiczne systemy pompowania wody -- Kwalifikacja projektu i pomiar parametrów eksploatacyjnych	EN 62253:2011		
1125	**PN-EN 62275:2010**	Systemy prowadzenia przewodów -- Opaski przewodów do instalacji elektrycznych	EN 62275:2009	EN 50146:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2012)
1126	**PN-EN 62282-3-1:2008**	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-1: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych – Bezpieczeństwo	EN 62282-3-1:2007		
1127	**PN-EN 62282-3-3:2008**	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-3: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych – Instalacja	EN 62282-3-3:2008		
1128	**PN-EN 62282-3-100:2012**	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-100: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych – Bezpieczeństwo	EN 62282-3-100:2012	EN 62282-3-1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (22.03.2015)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1129	**PN-EN 62282-3-300:2013-04**	Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-300: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Instalacja	EN 62282-3-300:2012	EN 62282-3-3:2008 Uwaga 2.1	19.07.2015
1130	**PN-EN 62282-5-1:2013-06**	Technologie ogniw paliwowych -- Część 5-1: Przenośne ogniwa paliwowe -- Bezpieczeństwo	EN 62282-5-1:2012		
1131	**PN-EN 62310-1:2008**	Statyczne układy przełączające (STS) -- Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 62310-1:2005		
1132	**PN-EN 62311:2010**	Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz)	EN 62311:2008		
1133	**PN-EN 62368-1:2015-03**	Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa	EN 62368-1:2014		
1134	**PN-EN 62395-1:2010**	Układy elektrycznego rezystancyjnego nagrzewania przewodowego stosowane w przemyśle i handlu -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 62395-1:2006		
1135	**PN-EN 62395-1:2014-04**	Układy elektrycznego rezystancyjnego nagrzewania przewodowego stosowane w przemyśle i handlu -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 62395-1:2013	EN 62395-1:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016
1136	**PN-EN 62423:2010**	Wyłączniki różnicowoprądowe typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCBO typ B i RCCB typ B)	EN 62423:2009		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1137	**PN-EN 62423:2013-06**	Wyłączniki różnicowoprądowe typu F i typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego	EN 62423:2012	EN 62423:2009 Uwaga 2.1	19.06.2017
1138	**PN-EN 62444:2014-01**	Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	EN 62444:2013	EN 50262:1998	23.09.2016
1139	**PN-EN 62471:2010**	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych	EN 62471:2008	EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2011)
1140	**PN-EN 62479:2011**	Ocena zgodności elektronicznych i elektrycznych urządzeń małej mocy z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych (od 10 MHz do 300 GHz)	EN 62479:2010	EN 50371:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2013)
1141	**PN-EN 62493:2010**	Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne	EN 62493:2010		
1142	**PN-EN 62532:2011**	Lampy indukcyjne fluorescencyjne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62532:2011		
1143	**PN-EN 62549:2012**	Systemy przegubowego i systemy elastycznego prowadzenia przewodów	EN 62549:2011		
1144	**PN-EN 62560:2013-06**	Lampy samostatecznikowe LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięcie > 50 V -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 62560:2012		
1145	**PN-EN 62606:2014-05**	Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarć łukowych	EN 62606:2013		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1146	**PN-EN 62626-1:2014-06**	Urządzenia osłonięte aparatury rozdzielczej i sterowniczej niskonapięciowej -- Część 1: Rozłączniki izolacyjne osłonięte nie objęte zakresem IEC 60947-3 dla zapewnienia izolacji podczas napraw i prac konserwacyjnych	EN 62626-1:2014		
1147	**PN-EN ISO 11252:2013-12**	Lasery i sprzęt laserowy -- Przyrząd laserowy -- Minimalne wymagania dotyczące dokumentacji	EN ISO 11252:2013		
1148	**PN-HD 21.4 S2:2004**	Przewody o izolacji polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 4: Przewody o izolacji i powłoce polwinitowej do układania na stałe	HD 21.4 S2:1990		
1149	**PN-HD 21.8 S2:2004**	Przewody o izolacji polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 8: Przewody jednożyłowe bez powłoki przeznaczone do girland świetlnych	HD 21.8 S2:1999		Termin minął (01.08.2001)
1150	**PN-HD 21.9 S2:2004**	Przewody o izolacji polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V -- Część 9: Przewody jednożyłowe, bez powłoki, do instalacji w niskich temperaturach	HD 21.9 S2:1995		
			HD 21.9 S2:1995/A1:1999	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2001)
1151	**PN-HD 308 S2:2007**	Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych	HD 308 S2:2001	HD 308 S1:1976 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2006)
1152	**PN-HD 361 S3:2002**	Klasyfikacja przewodów i kabli	HD 361 S3:1999		
1153	**PN-HD 361 S3:2002/A1:2007**		HD 361 S3:1999/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2009)
1154	**PN-HD 368 S1:2006**	Rejestratory elektryczne o działaniu bezpośrednim i ich przybory	HD 368 S1:1978		

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1155	**PN-HD 516 S2:2003**	Wytyczne stosowania niskonapięciowych przewodów zharmonizowanych	HD 516 S2:1997		
1156	**PN-HD 516 S2:2003/A1:2004**		HD 516 S2:1997/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2005)
1157	**PN-HD 516 S2:2003/A2:2008**		HD 516 S2:1997/A2:2008	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2010)
1158	**PN-HD 597 S1:2002**	Kondensatory sprzęgające i dzielniki pojemnościowe	HD 597 S1:1992		
1159	**PN-HD 603 S1:2006**	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV	HD 603 S1:1994		
			HD 603 S1:1994/A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.09.1998)
			HD 603 S1:1994/A2:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2006)
1160	**PN-HD 603 S1:2006/A3:2009**		HD 603 S1:1994/A3:2007	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2009)
1161	**PN-HD 604 S1:2002**	Kable energetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV, nie przenoszące płomienia, przeznaczone do pracy w elektrowniach	HD 604 S1:1994		
			HD 604 S1:1994/A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1997)
1162	**PN-HD 604 S1:2002/A2:2003**		HD 604 S1:1994/A2:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2005)
1163	**PN-HD 604 S1:2002/A3:2006**		HD 604 S1:1994/A3:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2008)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1164	**PN-HD 605 S2:2008**	Kable elektroenergetyczne -- Dodatkowe metody badania	HD 605 S2:2008		Termin minął (01.03.2009)
1165	**PN-HD 626 S1:2002**	Energetyczne kable napowietrzne na napięcie znamionowe Uo/U(Um): 0, 6/1 (1, 2) kV	HD 626 S1:1996		
			HD 626 S1:1996/A1:1997	Uwaga 3	Termin minął (01.12.1997)
1166	**PN-HD 626 S1:2002/A2:2003**		HD 626 S1:1996/A2:2002	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2003)
1167	**PN-HD 627 S1:2002**	Kable energetyczne -- Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu	HD 627 S1:1996		
			HD 627 S1:1996/A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2001)
1168	**PN-HD 627 S1:2002/A2:2006**	Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu	HD 627 S1:1996/A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2008)
1169	**PN-HD 639 S1:2011**	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przenośne urządzenia różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnych zastosowań	HD 639 S1:2002		
			HD 639 S1:2002/AC:2003		
			HD 639 S1:2002/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2005)
			HD 639 S1:2002/A2:2010	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2013)

Załącznik nr 9

1	2	3	4	5	6
1170	**PN-HD 60269-2:2010**	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 2: Wymagania dodatkowe dotyczące bezpieczników przeznaczonych do wymiany przez osoby wykwalifikowane (bezpieczniki głównie do stosowania w przemyśle) -- Przykłady znormalizowanych systemów bezpiecznikowych od A do J	HD 60269-2:2010	HD 60269-2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2013)
1171	**PN-HD 60269-2:2014-06**	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 2: Wymagania dodatkowe dotyczące bezpieczników przeznaczonych do wymiany przez osoby wykwalifikowane (bezpieczniki głównie do stosowania w przemyśle) -- Przykłady znormalizowanych systemów bezpiecznikowych od A do K	HD 60269-2:2013	HD 60269-3:2010 Uwaga 2.1	15.08.2016
1172	**PN-HD 60269-3:2010**	Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe -- Część 3: Wymagania dodatkowe dotyczące bezpieczników przeznaczonych do wymiany przez osoby niewykwalifikowane (bezpieczniki głównie dla gospodarstw domowych i podobnych zastosowań) -- Przykłady znormalizowanych systemów bezpiecznikowych od A do F	HD 60269-3:2010	HD 60269-3:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2013)
1173	**PN-HD 60269-3:2010/A1:2013-10**		HD 60269-3:2010/ A1:2013	Uwaga 3	05.03.2016

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejską organizację normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innego odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 5) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 10

Dyrektywa 2001/95/WE

Ogólne bezpieczeństwo produktów

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 014/03) z 16.01.2015

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej
1	2	3	4	6	7
1	**PN-EN 581-1:2008**	Meble do użytkowania na zewnątrz -- Meble do siedzenia i stoły użytkowane na kempingu, na zewnątrz domu i w miejscach publicznych -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 581-1:2006	22.07.2006	
2	**PN-EN 913:2008**	Sprzęt gimnastyczny -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 913:2008	11.07.2014	EN 913:1996 Uwaga 2.1
3	**PN-EN 914:2008**	Sprzęt gimnastyczny -- Poręcze równoległe i poręcze kombinowane asymetryczne/równoległe – Wymagania i metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa	EN 914:2008	11.07.2014	
4	**PN-EN 915:2008**	Sprzęt gimnastyczny -- Poręcze asymetryczne -- Wymagania funkcjonalne i metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa	EN 915:2008	11.07.2014	
5	**PN-EN 916:2005**	Sprzęt gimnastyczny -- Skrzynie do skoków -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 916:2003	15.10.2005	
6	**PN-EN 957-2:2005**	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 2: Sprzęt do treningu siłowego oraz dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-2:2003	22.07.2006	

Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
7	**PN-EN 957-4+A1:2010**	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 4: Ławy do ćwiczeń siłowych, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-4:2006+A1:2010	11.07.2014	EN 957-4:2006 Uwaga 2.1
8	**PN-EN 957-5:2011**	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 5: Rowery treningowe stacjonarne i sprzęt treningowy dla górnych partii ciała z użyciem korb, dodatkowe, szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-5:2009	11.07.2014	EN 957-5:1996 Uwaga 2.1
9	**PN-EN 957-6:2014-07**	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 6: Bieżnie ruchome, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-6:2010+A1:2014	Pierwsza publikacja	EN 957-6:2010 Uwaga 2.1
10	**PN-EN 957-7:2002**	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 7: Trenażery wioślarskie, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-7:1998	22.07.2006	
11	**PN-EN 957-8:2002**	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 8: Pedałowe symulatory chodu, symulatory wchodzenia na schody i pedałowe symulatory wspinania się -- Dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-8:1998	22.07.2006	
12	**PN-EN 957-9:2005**	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 9: Trenażery eliptyczne, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-9:2003	22.07.2006	
13	**PN-EN 957-10:2006**	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 10: Rowery treningowe ze stałym kołem lub bez wolnego biegu, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-10:2005	22.07.2006	
14	**PN-EN 1129-1:2000**	Meble -- Łóżka chowane -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie – Wymagania bezpieczeństwa	EN 1129-1:1995	15.10.2006	
15	**PN-EN 1129-2:2000**	Meble -- Łóżka chowane -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie – Metody badania	EN 1129-2:1995	15.10.2006	

Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
16	**PN-EN 1130-1:2001**	Meble -- Łóżeczka i kołyski mieszkaniowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1130-1:1996	24.04.2004	
17	**PN-EN 1130-2:2001**	Meble -- Łóżeczka i kołyski mieszkaniowe -- Metody badań	EN 1130-2:1996	24.04.2004	
18	**PN-EN 1273:2006**	Artykuły dla dzieci -- Chodziki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 1273:2005	17.02.2009	
19	**PN-EN 1400-1:2004**	Artykuły dla dzieci -- Smoczki do uspokajania dla niemowląt i małych dzieci -- Część 1: Ogólne wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz informacji o wyrobie	EN 1400-1:2002	24.04.2004	
20	**PN-EN 1400-2:2004**	Artykuły dla dzieci -- Smoczki do uspokajania niemowląt i małych dzieci – Część 2: Wymagania mechaniczne i badania	EN 1400-2:2002	24.04.2004	
21	**PN-EN 1400-3:2004**	Artykuły dla dzieci -- Smoczki do uspokajania dla niemowląt i małych dzieci -- Część 3: Wymagania chemiczne i badania	EN 1400-3:2002	24.04.2004	
22	**PN-EN 1466:2005**	Artykuły dla dzieci -- Gondole i stojaki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 1466:2004	24.04.2004	
23	**PN-EN 1651:2002**	Sprzęt paralotniowy -- Uprzęże -- Wymagania bezpieczeństwa i badania wytrzymałości	EN 1651:1999	15.10.2005	
24	**PN-EN 1860-1:2004**	Urządzenia, paliwa stałe i podpałki do grilla -- Część 1: Grille opalane paliwami stałymi -- Wymagania i metody badań	EN 1860-1:2003	15.10.2005	
25	**PN-EN 1860-1:2004/A1:2006**		EN 1860-1:2003/A1:2006	11.07.2014	Uwaga 3
26	**PN-EN 12196:2005**	Sprzęt gimnastyczny -- Konie i kozły -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa, metody badań	EN 12196:2003	15.10.2005	

Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
27	**PN-EN 12197:2000**	Sprzęt gimnastyczny -- Drążki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12197:1997	15.10.2005	
28	**PN-EN 12346:2001**	Sprzęt gimnastyczny -- Drabinki przyścienne, drabinki kratowe i drabinki do wspinania się -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12346:1998	15.10.2005	
29	**PN-EN 12432:2001**	Sprzęt gimnastyczny -- Równoważnie -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12432:1998	15.10.2005	
30	**PN-EN 12491:2003**	Sprzęt paralotniowy -- Spadochronowe systemy ratownicze -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12491:2001	15.10.2005	
31	**PN-EN 12586:2001**	Artykuły do pielęgnowania i użytkowania dla dzieci -- Wyrób do mocowania smoczka -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12586:1999	24.04.2004	
32	**PN-EN 12586:2001/AC:2004**		EN12586:1999/AC:2002	24.04.2004	
33	**PN-EN 12655:2001**	Sprzęt gimnastyczny -- Kółka -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12655:1998	15.10.2005	
34	**PN-EN 13120+A1:2014-04**	Zasłony wewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13120:2009+A1:2014	10.10.2014	
35	**PN-EN 13138-2:2005**	Pomocnicze urządzenia wypornościowe do nauki pływania -- Część 2: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań pomocniczych urządzeń wypornościowych przeznaczonych do osobistego użytku	EN 13138-2:2002	15.10.2005	
36	**PN-EN 13209-1:2006**	Artykuły dla dzieci -- Nosidełka plecakowe dla dzieci -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań -- Część 1: Nosidełka plecakowe z ramą	EN 13209-1:2004	22.07.2006	

Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
37	**PN-EN 13319:2002**	Sprzęt do nurkowania -- Głębokościomierze i przyrządy zespolone do pomiaru głębokości oraz czasu -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 13319:2000	15.10.2005	
38	**PN-EN 13899:2005**	Sprzęt sportowy rolkowy -- Wrotki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13899:2003	15.10.2005	
39	**PN-EN 14059:2007**	Dekoracyjne lampy olejowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i metody badań	EN 14059:2002	24.04.2004	
40	**PN-EN 14344:2006**	Artykuły dla dzieci -- Foteliki rowerowe dziecięce -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 14344:2004	15.10.2005	
41	**PN-EN 14350-1:2006**	Artykuły dla dzieci -- Sprzęt do picia -- Część 1: Wymagania ogólne i mechaniczne oraz badania	EN 14350-1:2004	15.10.2005	
42	**PN-EN 14682:2009**	Bezpieczeństwo odzieży dziecięcej -- Sznury i sznurki ściągające w odzieży dziecięcej -- Specyfikacja	EN 14682:2007	13.04.2011	EN 14682:2004 Uwaga 2.1
43	**PN-EN 14764:2007**	Rowery miejskie i wycieczkowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 14764:2005	22.07.2006	
44	**PN-EN 14766:2007**	Rowery górskie -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 14766:2005	22.07.2006	
45	**PN-EN 14781:2007**	Rowery wyścigowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 14781:2005	22.07.2006	
46	**PN-EN 14872:2007**	Rowery -- Wyposażenie dodatkowe do rowerów -- Bagażniki	EN 14872:2006	22.07.2006	

Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
47	**PN-EN 15649-1+A2:2014-03**	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 1: Klasyfikacja, materiały, wymagania ogólne i metody badań	EN 15649-1:2009+A2:2013	11.07.2014	EN 15649-1:2009 +A1:2012 Uwaga 2.1
48	**PN-EN 15649-2+A1:2012**	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 2: Informacje dla konsumenta	EN 15649-2::2009+A1:2012	04.09.2013	EN 15649-2:2009 Uwaga 2.1
49	**PN-EN 15649-2+A2:2013-09**	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 2: Informacje dla konsumenta	EN 15649-2:2009+A2:2013,	Pierwsza publikacja	EN 15649-1:2009 +A1:2012 Uwaga 2.1
50	**PN-EN 15649-3+A1:2012**	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy A	EN 15649-3:2009+A1:2012	04.09.2013	EN 15649-3:2009 Uwaga 2.1
51	**PN-EN 15649-4+A1:2012**	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 4: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy B	EN 15649-4:2010 +A1:2012	04.09.2013	EN 15649-4:2010 Uwaga 2.1
52	**PN-EN 15649-5:2010**	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 5: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy C	EN 15649-5:2009	04.09.2013	
53	**PN-EN 15649-6+A1:2014-03**	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy D	EN 15649-6:2009+A1:2013	11.07.2014	EN 15649-6:2009 Uwaga 2.1
54	**PN-EN 15649-7:2010**	Przedmioty rekreacyjne pływające stosowane na wodzie i w wodzie -- Część 7: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń klasy E	EN 15649-7:2009	04.09.2013	
55	**PN-EN 16156:2011**	Papierosy -- Pomiar zdolności zapłonu papierosów -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 16156:2010	17.11.2011	

Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
56	**PN-EN 16281:2013-05**	Wyroby służące ochronie dzieci -- Urządzenia blokujące do okien i drzwi balkonowych zapewniające bezpieczeństwo dzieciom, montowane przez klienta -- Wymagania i metody badań, dotyczące bezpieczeństwa	EN 16281:2013	11.07.2014	
57	**PN-EN 16433:2014-04**	Zasłony wewnętrzne -- Ochrona przed zagrożeniami zadzierzgnięciem pętli -- Metody badań	EN 16433:2014	10.10.2014	
58	**PN-EN 16434:2014-04**	Zasłony wewnętrzne -- Ochrona przed zagrożeniami zadzierzgnięciem pętli -- Wymagania i metody badań dotyczące urządzeń zabezpieczających	EN 16434:2014	10.10.2014	
59	**PN-EN 60065:2004**	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002	04.09.2013	
60	**PN-EN 60065:2004/A12:2011**		EN 60065:2002/ A12:2011	28.02.2013	Uwaga 3
Zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji 2012/29/UE z dnia 13 stycznia 2012 r. (Dz. Urz. L 13 z 17.01.2012, s. 7) publikuje się odniesienie do normy **EN 60065:2002/A12:2011** dotyczącej ochrony przeciw nadmiernemu ciśnieniu akustycznemu, którego źródłem są przenośne odtwarzacze muzyczne.					
61	**PN-EN 60950-1:2007**	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006	04.09.2013	
62	**PN-EN 60950-1:2007/A12:2011**		EN 60950-1:2006/A12:2011	28.02.2013	Uwaga 3
Zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji 2012/29/UE z dnia 13 stycznia 2012 r. (Dz. Urz. L 13 z 17.01.2012, s. 7) publikuje się odniesienie do normy **EN 60950-1:2006/A12:2011** dotyczącej ochrony przeciw nadmiernemu ciśnieniu akustycznemu, którego źródłem są przenośne odtwarzacze muzyczne.					
63	**PN-EN ISO 9994:2007**	Zapalniczki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 9994:2006	22.07.2006	EN ISO 9994: 2002 Uwaga 2.1
64	**PN-EN ISO 12863:2010**	Standardowa metoda pomiaru zdolności zapłonu papierosów	EN ISO 12863:2010	17.11.2011	

Załącznik nr 10

1	2	3	4	6	7
65	**PN-EN ISO 20957-1:2014-02**	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 20957-1:2013	11.07.2014	EN 957-1:2005 Uwaga 2.1

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 11

Dyrektywa 2011/65/UE

Ograniczenia stosowania niebezpiecznych substancji (RoHS)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2012/C 363/05) z 23.11.2012

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 50581:2013-03**	Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych	EN-50581:2012		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Załącznik nr 12

Dyrektywa 94/62/WE

Opakowania i opakowania zużyte

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2005/C 44/13) z 19.02.2005

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 13427:2007**	Opakowania -- Wymagania dotyczące stosowania Norm Europejskich w zakresie opakowań i odpadów opakowaniowych	EN 13427:2004	—	
2	**PN-EN 13428:2007**	Opakowania -- Wymagania dotyczące wytwarzania i składu -- Zapobieganie poprzez redukcję u źródła	EN 13428:2004	EN 13248:2000	19.02.2005
3	**PN-EN 13429:2007**	Opakowania -- Wielokrotne użycie	EN 13429:2004	—	
4	**PN-EN 13430:2007**	Opakowania -- Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku przez recykling materiałowy	EN 13430:2004	—	
5	**PN-EN 13431:2007**	Opakowania -- Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku w postaci energii, w tym określenie minimalnej wartości opałowej dolnej	EN 13431:2004	—	

Załącznik nr 12

6	**PN-EN 13432:2002**	Opakowania -- Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku przez kompostowanie i biodegradację -- Program badań i kryteria oceny do ostatecznej akceptacji opakowań	EN 13432:2000	—	

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Załącznik nr 13

Dyrektywa 2009/105/WE

Proste zbiorniki ciśnieniowe (SPVD)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2014/C 8/03) z 11.01.2014

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 286-1:2001**	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot -- Część 1: Zbiorniki ciśnieniowe ogólnego przeznaczenia	EN 286-1:1998	EN 286-1:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.1998)
2	**PN-EN 286-1:2001/A1:2004**		EN 286-1:1998/A1:2002	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2003)
3	**PN-EN 286-1:2001/A2:2006**		EN 286-1:1998/A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (30.04.2006)
4	**PN-EN 286-1:2001/AC:2005**		EN 286-1:1998/AC:2002		
5	**PN-EN 286-2:2001**	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot -- Część 2: Zbiorniki ciśnieniowe pneumatycznych układów hamulcowych oraz układów pomocniczych pojazdów silnikowych i ich przyczep	EN 286-2:1992		
			EN 286-2:1992/AC:1992		
6	**PN-EN 286-3:2002**	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot -- Część 3: Stalowe zbiorniki ciśnieniowe pneumatycznych układów hamulcowych oraz układów pomocniczych dla taboru kolejowego	EN 286-3:1994		

Załącznik nr 13

1	2	3	4	5	6
7	**PN-EN 286-4:2002**	Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot -- Część 4: Aluminiowe zbiorniki ciśnieniowe pneumatycznych układów hamulcowych oraz układów pomocniczych dla taboru kolejowego	EN 286-4:1994		
8	**PN-EN 287-1:2011**	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stale	EN 287-1:2011	EN 287-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (04.05.2013)
9	**PN-EN 10207:2007**	Stale na proste zbiorniki ciśnieniowe -- Wymagania techniczne dostawy blach, taśm i prętów	EN 10207:2005		
10	**PN-EN ISO 15614-1:2008**	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	EN ISO 15614-1:2004		
11	**PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010**		EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (31.08.2008)
12	**PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012**		EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (04.05.2013)
13	**PN-EN ISO 15614-2:2008**	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymogami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 5) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 14

Dyrektywa 2004/22/WE

Przyrządy pomiarowe (MID)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2012/C 218/08) z 24.07.2012

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 1359:2004**	Gazomierze -- Gazomierze miechowe	EN 1359:1998		
2	**PN-EN 1359:2004/A1:2006**		EN 1359:1998/A1:2006		
3	**PN-EN 1434-1:2009**	Ciepłomierze -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 1434-1:2007		
4	**PN-EN 1434-2:2009**	Ciepłomierze -- Część 2: Wymagania konstrukcyjne	EN 1434-2:2007		
			EN 1434-2:2007/AC:2007		
5	**PN-EN 1434-4:2009**	Ciepłomierze -- Część 4: Badania do zatwierdzenia typu	EN 1434-4:2007		
			EN 1434-4:2007/AC:2007		
6	**PN-EN 1434-5:2009**	Ciepłomierze -- Część 5: Badania do legalizacji pierwotnej	EN 1434-5:2007		
7	**PN-EN 12261:2005**	Gazomierze -- Gazomierze turbinowe	EN 12261:2002		
8	**PN-EN 12261:2005/A1:2008**		EN 12261:2002/AC:2003		
			EN 12261:2002/A1:2006		

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6
9	**PN-EN 12405-1+A2:2010**	Gazomierze -- Przeliczniki -- Część 1: Przeliczanie objętości	EN 12405-1:2005+A2:2010	EN 12405-1:2005 Uwaga 2.1	31.10.2011
10	**PN-EN 12480:2005**	Gazomierze -- Gazomierze rotorowe	EN 12480:2002		
11	**PN-EN 12480:2005/A1:2008**		EN 12480:2002/A1:2006		
12	**PN-EN 14154-1+A2:2011**	Wodomierze -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 14154-1:2005+A2:2011	EN 14154-1:2005 +A1:2007 Uwaga 2.1	31.10.2011
13	**PN-EN 14154-2+A2:2011**	Wodomierze -- Część 2: Instalacja i warunki użytkowania	EN 14154-2:2005+A2:2011	EN 14154-2:2005 +A1:2007 Uwaga 2.1	31.10.2011
14	**PN-EN 14154-3+A2:2011**	Wodomierze -- Część 3: Metody i wyposażenie do badań	EN 14154-3:2005+A2:2011	EN 14154-3:2005 +A1:2007 Uwaga 2.1	31.10.2011
15	**PN-EN 14236:2010**	Gazomierze domowe ultradźwiękowe	EN 14236:2007		
16	**PN-EN 50470-1:2008**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 1: Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Urządzenia do pomiarów (klas A, B i C)	EN 50470-1:2006		
17	**PN-EN 50470-2:2008**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 2: Wymagania szczegółowe -- Liczniki elektromechaniczne energii czynnej (klas A i B)	EN 50470-2:2006		
18	**PN-EN 50470-3:2009**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Część 3: Wymagania szczegółowe -- Liczniki statyczne energii czynnej (klas A, B i C)	EN 50470-3:2006		

Załącznik nr 14

1	2	3	4	5	6
19	**PN-EN 62058-11:2010**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Kontrola odbiorcza -- Część 11: Ogólne metody stosowane w kontroli odbiorczej	EN 62058-11:2010		
20	**PN-EN 62058-21:2010**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Kontrola odbiorcza -- Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące liczników elektromechanicznych energii czynnej (klas 0,5, 1 i 2 oraz klas A i B)	EN 62058-21:2010		
21	**PN-EN 62058-31:2010**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Kontrola odbiorcza -- Część 31: Wymagania szczegółowe dotyczące liczników statycznych energii czynnej (klas 0,2 S, 0,5 S, 1 i 2 oraz klas A, B i C)	EN 62058-31:2010		
22	**PN-EN 62059-32-1:2012**	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej --Niezawodność -- Część 32-1: Trwałość -- Badania stabilności właściwości metrologicznych przez zastosowanie podwyższonej temperatury	EN 62059-32-1:2012		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 15

Dyrektywa 1999/5/WE

Radiowe i telekomunikacyjne urządzenia końcowe (RTTE)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 125/01) z 17.04.2015

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1	Artykuł dyrektywy 1999/5/WE
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**PN-EN 41003:2012**	Podstawowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przeznaczonych do podłączenia do sieci telekomunikacyjnych i/lub kablowego systemu rozdzielczego	EN 41003:2008	10.08.2010	EN 41003:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2011)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
2	**PN-EN 50360:2004**	Określanie zgodności telefonów ruchomych z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne (300 MHz – 3 GHz) – Norma wyrobu	EN 50360:2001	26.07.2001			Art. 3 ust. 1 lit. a)
3	**PN-EN 50360:2004/AC:2006**		EN 50360:2001/ AC:2006	29.12.2010			
4	**PN-EN 50360:2004/A1:2012**		EN 50360:2001/ A1:2012	23.10.2012	Uwaga 3	Termin minął (13.02.2015)	

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**PN-EN 50364:2012**	Ograniczenie ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych urządzeń pracujących w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 300 GHz, wykorzystywanych do elektronicznego nadzoru artykułów (EAS), identyfikacji z wykorzystaniem fal radiowych (RFID) i podobnych zastosowań	EN 50364:2010	29.12.2010	EN 50364:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2012)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
6	**PN-EN 50385:2004**	Norma grupy wyrobów dla wykazania zgodności radiowych stacji bazowych i stacjonarnych stacji końcowych systemów bezprzewodowej telekomunikacji z ograniczeniami podstawowymi lub poziomami odniesienia dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych częstotliwości radiowych (110 MHz - 40 GHz) – Ekspozycja ludności	EN 50385:2002	07.12.2002			Art. 3 ust. 1 lit. a)
7	**PN-EN 50401:2008**	Norma wyrobu do oceny zgodności wprowadzanych do eksploatacji stacjonarnych urządzeń nadawczych (od 110 MHz do 40 GHz) przeznaczonych do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych z ograniczeniami podstawowymi lub poziomami odniesienia dotyczącymi ekspozycji ludności na pola elektromagnetyczne	EN 50401:2006	21.12.2006			Art. 3 ust. 1 lit. a)
8	**PN-EN 50401:2008/A1:2012**		EN 50401:2006/ A1:2011	11.04.2012	Uwaga 3	Termin minął (29.08.2014)	
9	**PN-EN 50561-1:2013-12**	Urządzenia do komunikacji z wykorzystaniem sieci zasilającej niskiego napięcia -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru -- Część 1: Urządzenia użytku domowego	EN 50561-1:2013	12.09.2014	EN 55022:2010 EN 55032:2012 Uwaga 2.3	10.09.2016	Art. 3 ust. 1 lit. b)
10	**PN-EN 50561-1:2013-12/AC:2015-01**		EN 50561-1:2013/ AC:2015	Pierwsza publikacja			

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**PN-EN 50566:2013-07**	Norma wyrobu dotycząca oceny zgodności z ograniczeniami podstawowymi pól elektromagnetycznych wytwarzanych przez doręczne i montowane na ciele urządzenia komunikacji bezprzewodowej używane przez ogół ludności (30 MHz-6 GHz)	EN 50566:2013	12.10.2013			Art. 3 ust. 1 lit. a)
12	**PN-EN 55022:2011**	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów	EN 55022:2010	21.09.2011	EN 55022:2006 +A1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
13	**PN-EN 55022:2011/AC:2011**		EN 55022:2010/ AC:2011	11.04.2012			
14	**PN-EN 55024:2011**	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55024:2010	21.09.2011	EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003	Termin minął (01.12.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
15	**PN-EN 55032:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2012	12.10.2013	EN 55022:2010 Uwaga 2.1	05.03.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)
16	**PN-EN 55032:2012/AC:2013-10**		EN 55032:2012/ AC:2013	12.09.2014			
17	**PN-EN 60065:2004**	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne – Wymagania bezpieczeństwa	EN 60065:2002	07.12.2002	EN 60065:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
18	**PN-EN 60065:2004/AC:2007**		EN 60065:2002/ AC:2007	29.12.2010			
19	**PN-EN 60065:2004/A11:2009**		EN 60065:2002/ A11:2008	10.08.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2010)	
20	**PN-EN 60065:2004/A1:2010**		EN 60065:2002/ A1:2006	25.09.2017	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2008)	
21	**PN-EN 60065:2004/A2:2011**		EN 60065:2002/ A2:2010	15,04.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)	
22	**PN-EN 60065:2004/A12:2011**		EN 60065:2002/ A12:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2013)	

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
23	**PN-EN 60215:2003**	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa radiowych urządzeń nadawczych	EN 60215:1989	05.04.2001			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
			EN 60215:1989/ A1:1992	05.04.2001	Uwaga 3	Termin minął (01.06.1993)	
			EN 60215:1989/ A2:1994	05.04.2001	Uwaga 3	Termin minął (15.07.1995)	
24	**PN-EN 60730-1:2012**	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	23.10.2012			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE) +Art. 3 ust. 1 lit. b)
25	**PN-EN 60825-1:2010**	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych – Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania	EN 60825-1:2007	04.11.2008	EN 60825-1: 1994 +A1:2002 +A2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
26	**PN-EN 60825-2:2009**	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 2: Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych (OFCS)	EN 60825-2:2004	05.10.2005	EN 60825-2: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
			EN 60825-2: 2004/ A1:2007	25.09.2007	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2010)	
27	**PN-EN 60825-2:2009/A2:2010**		EN 60825-2: 2004/ A2:2010	15.04.2011	Uwaga 3	Termin minął (01.10.2013)	

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**PN-EN 60825-4:2011**	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 4: Osłony laserowe	EN 60825-4:2006	25.09.2007		Termin minął (01.10.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
			EN 60825-4:2006/ A1:2008	15.12.2009	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2011)	
29	**PN-EN 60825-4:2011/A2:2011**		EN 60825-4:2006/ A2:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minął (03.05.2014)	
30	**PN-EN 60825-12:2008**	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych – Część 12: Bezpieczeństwo systemów komunikacji optycznej w przestrzeni swobodnej, stosowanych do przesyłania informacji	EN 60825-12:2004	30.03.2005			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
31	**PN-EN 60950-1:2007**	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania podstawowe	EN 60950-1:2006	25.09.2007	EN 60950-1: 2001 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
32	**PN-EN 60950-1:2007/AC:2012**		EN 60950-1:2006/ AC:2011	11.04.2012			
33	**PN-EN 60950-1:2007/A11:2009**		EN 60950-1:2006/ A11:2009	10.08.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2010)	
34	**PN-EN 60950-1:2007/A1:2011**		EN 60950-1:2006/ A1:2010	29.12.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2013)	
35	**PN-EN 60950-1:2007/A12:2011**		EN 60950-1:2006/ A12:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2013)	
36	**PN-EN 60950-1:2007/A2:2014-05**		EN 60950-1:2006/ A2:2013	12.09.2014	Uwaga 3	02.07.2016	

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**PN-EN 60950-22:2007**	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo użytkowania – Część 22: Urządzenia instalowane na zewnątrz	EN 60950-22:2006	25.09.2007			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
38	**PN-EN 60950-22:2007/AC:2009**		EN 60950-22: 2006/AC:2008	29.12.2010			
39	**PN-EN 60950-23:2007**	Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo użytkowania – Część 23: Wielkogabarytowe urządzenia do magazynowania danych	EN 60950-23:2006	25.09.2007			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
40	**PN-EN 60950-23:2007/AC:2009**		EN 60950-23: 2006/AC:2008	29.12.2010			
41	**PN-EN 61000-3-2:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2: 2006	25.09.2007		Termin minął (01.02.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
42	**PN-EN 61000-3-2:2007/A1:2010**		EN 61000-3-2: 2006/A1:2009	10.08.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)	
43	**PN-EN 61000-3-2:2007/A2:2010**		EN 61000-3-2: 2006/A2:2009	10.08.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2012)	
44	**PN-EN 61000-3-2:2014-10**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2: 2014	Pierwsza publikacja	EN 61000-3-2: 2006 Uwaga 2.1	30.06.2017	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**PN-EN 61000-3-3:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo	EN 61000-3-3: 2008	15.12.2009	EN 61000-3-3: 1995 +A1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2011)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
46	**PN-EN 61000-3-3:2013-10**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo	EN 61000-3-3: 2013	12.09.2014	EN 61000-3-3: 2008 Uwaga 2.1	18.06.2016	Art. 3 ust. 1 lit. b)
47	**PN-EN 61000-3-11:2004**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Część 3-11: Dopuszczalne poziomy — Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia - Odbiorniki o prądzie znamionowym mniejszym lub równym 75 A, które są przedmiotem przyłączenia warunkowego	EN 61000-3-11: 2000	05.04.2001	Odpowiednia (e) norma(y) ogólna(e) Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2003)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
48	**PN-EN 61000-3-12:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-12: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu dla odbiorników o znamionowym prądzie fazowym > 16 A i < lub = 75 A przyłączonych do publicznej sieci zasilającej niskiego napięcia	EN 61000-3-12: 2011	23.10.2012	EN 61000-3-12: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (16.06.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
49	**PN-EN 61000-6-1:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 61000-6-1: 2007	25.09.2007	EN 61000-6-1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
50	**PN-EN 61000-6-2:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-2: 2005	24.08.2006	EN 60950-1: 2001 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2008)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
			EN 61000-6-2: 2005/AC:2005	29.12.2010			
51	**PN-EN 61000-6-3:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 61000-6-3: 2007	25.09.2007	EN 61000-6-3: 2001 +A11:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
52	**PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012**		EN 61000-6-3: 2007/A1:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minął (12.01.2014)	
53	**PN-EN 61000-6-4:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-4: 2007	25.09.2007	EN 61000-6-4: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
54	**PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012**		EN 61000-6-4: 2007/A1:2011	21.09.2011	Uwaga 3	Termin minął (12.01.2014)	
55	**PN-EN 62311:2010**	Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz)	EN 62311:2008	04.11.2008			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
56	**PN-EN 62368-1:2015-03**	Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa	EN 62368-1:2014	Pierwsza publikacja			Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
57	**PN-EN 62479:2011**	Ocena zgodności elektronicznych i elektrycznych urządzeń małej mocy z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych (od 10 MHz do 300 GHz)	EN 62479:2010	15.04.2011	EN 50371:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. a) (oraz art. 2 2006/95/WE)
58	**PN-ETSI EN 300 065-2 V1.2.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Wąskopasmowe urządzenia telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 065-2 V1.2.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 300 065-2 V1.1.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2
59	**PN-ETSI EN 300 065-3 V1.2.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Wąskopasmowe urządzenia telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX) -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.3 (e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 065-3 V1.2.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 300 065-3 V1.1.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2011)	Art. 3.3

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
60	**PN-ETSI EN 300 086-2 V1.3.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe z wewnętrznym lub zewnętrznym złączem RF przeznaczone do analogowej transmisji mowy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 086-2 V1.3.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 300 086-2 V1.2.1: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2012)	Art. 3.2
61	**PN-ETSI EN 300 113-2 V1.5.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe przewidziane do transmisji danych (i/lub mowy), wykorzystujące modulację o stałej lub niestałej obwiedni, wyposażone w złącze antenowe -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 113-2 V1.5.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 113-2 V1.4.2: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3.2
62	**PN-ETSI EN 300 135-2 V1.2.1:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Naziemna służba ruchoma -- Urządzenia radiowe dla pasma obywatelskiego (CB) -- Urządzenia radiowe o modulacji kąta dla pasma obywatelskiego (urządzenia radiowe PR 27) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 135-2 V1.2.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 300 135-2 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2009)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**PN-ETSI EN 300 152-2 V1.1.1:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie radiopławy ratunkowe (EPIRB) pracujące na częstotliwości 121,5 MHz lub na częstotliwościach 121,5 MHz i 243 MHz tylko do ustalania pozycji -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 152-2 V1.1.1:2000	14.02.2001			Art. 3.2
64	**PN-ETSI EN 300 219-2 V1.1.1:2005**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Lądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe emitujące sygnały uruchamiające określoną reakcję odbiornika – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 219-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2
65	**PN-ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2013-02**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz z poziomami mocy do 500 mW -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 300 220-2 V2.3.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2014)	Art. 3.2
66	**PN-ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Lokalne usługi przywoławcze – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2001	05.04.2001			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
67	**PN-ETSI EN 300 296-2 V1.3.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe wykorzystujące anteny zintegrowane, przeznaczone przede wszystkim do analogowej transmisji mowy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 296-2 V1.3.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 300 296-2 V1.2.1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2012)	Art. 3.2
68	**PN-ETSI EN 300 296-2 V1.4.1:2014-04**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe wykorzystujące anteny zintegrowane, przeznaczone przede wszystkim do analogowej transmisji mowy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 296-2 V1.4.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 300 296-2 V1.3.1: 2010 Uwaga 2.1	31.05.2015	Art. 3.2
69	**PN-ETSI EN 300 328 V1.8.1:2013-03**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 328 V1.8.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 300 328 V1.7.1: 2006 Uwaga 2.1	31.12.2014	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
70	**PN-ETSI EN 300 330-2 V1.5.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 MHz i systemy z pętlą indukcyjną pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 330-2 V1.5.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 300 330-2 V1.3.1: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)	Art. 3.2
71	**PN-ETSI EN 300 341-2 V1.1.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma (RP 02) – Urządzenia radiowe ze zintegrowaną anteną, emitujące sygnały wywołujące specyficzne działanie odbiorników – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 341-2 V1.1.1:2000	05.04.2001			Art. 3.2
72	**PN-ETSI EN 300 373-2 V1.2.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie nadajniki i odbiorniki ruchome używane w zakresie MF i HF -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 373-2 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 373-2 V1.1.1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**PN-ETSI EN 300 373-3 V1.2.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morskie nadajniki i odbiorniki ruchome używane w zakresach MF i HF -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) dyrektywy R&TTE -- Urządzenia ze zintegrowanym lub dodatkowym wyposażeniem do cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) klasy E	ETSI EN 300 373-3 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 300 373-3 V1.1.1: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.3
74	**PN-ETSI EN 300 390-2 V1.1.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma - Urządzenia radiowe przeznaczone do transmisji danych (i mowy) z anteną zintegrowaną – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 390-2 V1.1.1:2000	14.02.2001	ETS 300 390/ A1:1997 ed.1 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2001)	Art. 3.2
75	**PN-ETSI EN 300 422-2 V1.3.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Mikrofony bezprzewodowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 3 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 422-2 V1.3.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 422-2 V1.2.2: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2013)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
76	**PN-ETSI EN 300 433-2 V1.3.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe pasma obywatelskiego (CB) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 433-2 V1.3.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 433-2 V1.1.2: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2013)	Art. 3.2
77	**PN-ETSI EN 300 440-2 V1.4.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Urządzenia radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 440-2 V1.4.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 300 440-2 V1.3.1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.2
78	**PN-ETSI EN 300 454-2 V1.1.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe łącza foniczne – Część 2: EN zharmonizowana zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 454-2 V1.1.1:2000	14.02.2001			Art. 3.2
79	**PN-ETSI EN 300 471-2 V1.1.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma – Protokół dostępu i reguły zajętości w kanałach wspólnych wykorzystywanych w urządzeniach zgodnie z normą EN 300 113 -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 471-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
80	**PN-ETSI EN 300 609-4 V10.2.1:2013-06**	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Część 4: Zharmonizowana EN dotycząca przekaźników GSM zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 609-4 V10.2.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 300 609-4 V9.2.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3.2
81	**PN-ETSI EN 300 674-2-1 V1.1.1:2005**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma Radiowego (ERM) – Transport drogowy i telematyka trafiku (RTTT) -- Wydzielona łączność małego zasięgu (DSRC), urządzenia transmisyjne (500 kbit/s/250 kbit/s) pracujące w paśmie częstotliwości 5,8 GHz wydzielonym do zastosowania przemysłowego, naukowego i medycznego (ISM) – Część 2-1: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE – Wymagania dotyczące zespołów instalowanych obok drogi (RSU)	ETSI EN 300 674-2-1 V1.1.1:2004	24.08.2006			Art. 3.2
82	**PN-ETSI EN 300 674-2-2 V1.1.1:2005**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Transport drogowy i telematyka trafiku (RTTT) – Wydzielona łączność małego zasięgu (DSRC), urządzenia transmisyjne (500 kbit/s/250 kbit/s) pracujące w paśmie częstotliwości 5,8 GHz wydzielonym do zastosowania przemysłowego, naukowego i medycznego (ISM) – Część 2-2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE – Wymagania dotyczące zespołów instalowanych na pojeździe (OBU)	ETSI EN 300 674-2-2 V1.1.1:2004	24.08.2006			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
83	**PN-ETSI EN 300 676-2 V1.5.1:2012**	Naziemne urządzenia w paśmie VHF noszone, przewoźne i stacjonarne radiowe nadajniki, odbiorniki i przemienniki dla mobilnej służby lotniczej pracujące z modulacją amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 676-2 V1.5.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 300 676-2 V1.4.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2013)	Art. 3.2
84	**PN-ETSI EN 300 698-2 V1.2.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadajniki i odbiorniki radiotelefonów morskich służb ruchomych pracujące w pasmach VHF na śródlądowych szlakach wodnych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 698-2 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 300 698-2 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.2
85	**PN-ETSI EN 300 698-3 V1.2.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadajniki i odbiorniki radiotelefonów morskich służb ruchomych pracujące w pasmach VHF na śródlądowych szlakach wodnych -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3 (e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 698-3 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 300 698-3 V1.1.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.3

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
86	**PN-ETSI EN 300 718-2 V1.1.1:2005**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Sygnalizatory lawinowe -- Systemy nadawczo-odbiorcze – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 718-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2
87	**PN-ETSI EN 300 718-3 V1.2.1:2005**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Sygnalizatory lawinowe -- Systemy nadawczo-odbiorcze – Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 718-3 V1.2.1:2004	30.04.2004	ETSI EN 300 718-3 V1.1.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3.3
88	**PN-ETSI EN 300 720-2 V1.2.1:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia pokładowe i systemy komunikacyjne na statkach pracujące w zakresie ultra wielkiej częstotliwości (UHF) -- Część 2: EN zharmonizowana zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 720-2 V1.2.1:2007	03.06.2008	ETSI EN 300 720-2 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2009)	Art. 3.2
89	**PN-ETSI EN 300 761-2 V1.1.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Automatyczna identyfikacja pojazdów (AVI) dla służb kolejowych, urządzenie pracujące w zakresie częstotliwości 2,45 GHz – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 761-2 V1.1.1:2001	26.07.2001			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
90	**PN-ETSI EN 301 025-2 V1.4.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiotelefoniczne VHF dla łączności ogólnej i związane wyposażenie do wywoływania selektywnego cyfrowego (DSC) klasy "D" -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 025-2 V1.4.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 300 162-2 V1.2.1: 2006 ETSI EN 301 025-2 V1.3.1: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.2
91	**PN-ETSI EN 301 025-2 V1.5.1:2014-05**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiotelefoniczne VHF dla łączności ogólnej i związane wyposażenie do selektywnego cyfrowego wywoływania (DSC) klasy D -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 025-2 V1.5.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 025-2 V1.4.1: 2010 Uwaga 2.1	30.06.2015	Art. 3.2
92	**PN-ETSI EN 301 025-3 V1.4.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiotelefoniczne VHF dla łączności ogólnej i związane wyposażenie do wywoływania selektywnego cyfrowego (DSC) klasy „D" -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3 (e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 025-3 V1.4.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 301 025-3 V1.3.1: 2007 ETSI EN 300 162-3 V1.2.1: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.3

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
93	**PN-ETSI EN 301 025-3 V1.5.1:2014-05**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiotelefoniczne VHF dla łączności ogólnej i związane wyposażenie do selektywnego cyfrowego wywoływania (DSC) klasy D -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3 (e) Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 025-3 V1.5.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 025-3 V1.4.1: 2010 Uwaga 2.1	30.06.2015	Art. 3.3
94	**PN-ETSI EN 301 091-2 V1.3.2:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Transport drogowy i telematyka transportu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe pracujące w zakresie od 76 GHZ do 77 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 091-2 V1.3.2:2006	25.09.2007	ETSI EN 301 091-2 V1.2.1: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)	Art. 3.2
95	**PN-ETSI EN 301 166-2 V1.2.3:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Urządzenia radiowe do komunikacji analogowej i/lub cyfrowej (mowa i/lub dane) pracujące w kanałach wąskopasmowych i wyposażone w złącza antenowe -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 166-2 V1.2.3:2009	10.08.2010	ETSI EN 301 166-2 V1.2.2: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2011)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
96	**PN-ETSI EN 301 178-2 V1.2.2:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radiotelefony noszone o bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla ruchomej służby morskiej pracujące w pasmach VHF (wyłącznie dla zastosowań nieobejmowanych przez GMDSS) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 178-2 V1.2.2:2007	25.09.2007	ETSI EN 301 178-2 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2008)	Art. 3.2
97	**PN-ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2009**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Bezsznurowe urządzenia akustyczne pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 2 000 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2008	15.12.2009	ETSI EN 301 357-2 V1.3.1: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)	Art. 3.2
98	**PN-ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów geostacjonarnych w zakresie częstotliwości od 27,5 GHz do 29,5 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 360 V1.1.3: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
99	**PN-ETSI EN 301 406 V2.1.1:2010**	Cyfrowy udoskonalony system telekomunikacji bezsznurowej (DECT) -- Zharmonizowana EN dotycząca cyfrowego udoskonalonego systemu telekomunikacji bezsznurowej (DECT) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Podstawowe parametry radiowe	ETSI EN 301 406 V2.1.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 301 406 V1.5.1: 2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2
100	**PN-ETSI EN 301 423 V1.1.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Zharmonizowana norma dotycząca systemu telekomunikacji lotniczej z ziemią, zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 423 V1.1.1:2000	05.04.2001	TBR 023 ed.1: 1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2002)	Art. 3.2
101	**PN-ETSI EN 301 426 V1.2.1:2003**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) oraz morskich ruchomych stacji satelitarnych (MMES) do transmisji danych o małych przepływnościach, nie przewidzianych do łączności alarmowej i bezpieczeństwa, pracujących w zakresach częstotliwości 1,5/1,6 GHz, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 426 V1.2.1:2001	09.03.2002	ETSI EN 301 426 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2002)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
102	**PN-ETSI EN 301 427 V1.2.1:2007**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o małych przepływnościach, z wyjątkiem lotniczych ruchomych naziemnych stacji satelitarnych, pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 427 V1.2.1:2001	30.03.2005	ETSI EN 301 427 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2003)	Art. 3.2
103	**PN-ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) -- Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze naziemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywny R&TTE	ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 428 V1.2.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2007)	Art. 3.2
104	**PN-ETSI EN 301 430 V1.1.1:2004**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca przemieszczanych naziemnych reporterskich stacji satelitarnych (SNG TES), pracujących w zakresach częstotliwości 11-12/13-14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 430 V1.1.1:2000	14.02.2001	TBR 030 ed.1: 1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2001)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
105	**PN-ETSI EN 301 441 V1.1.1:2007**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymanych w ręku stacji naziemnych wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości 1,6/2,4 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 441 V1.1.1:2000	14.02.2001	TBR 041 ed.1: 1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2001)	Art. 3.2
106	**PN-ETSI EN 301 442 V1.2.1:2011**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymanych w ręku stacji naziemnych, przeznaczonych do satelitarnych sieci łączności osobistej (S-PCN) w zakresach częstotliwości 2 GHz w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), spełniająca podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 442 V1.2.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 301 442 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2012)	Art. 3.2
107	**PN-ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) -- Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze naziemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 4 GHz i 6 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 443 V1.2.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
108	**PN-ETSI EN 301 444 V1.1.1:2003**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) pracujących w zakresach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz, umożliwiających prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 444 V1.1.1:2000	14.02.2012	TBR 044 ed.1: 1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2001)	Art. 3.2
109	**PN-ETSI EN 301 444 V1.2.1:2012**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) pracujących w zakresach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz, umożliwiających prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 444 V1.2.1:2012	11.04.2012	ETSI EN 301 444 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	30.04.2015	Art. 3.2
110	**PN-ETSI EN 301 444 V1.2.2:2014-02**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) pracujących w zakresach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz, umożliwiających prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 444 V1.2.2:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 444 V1.2.1: 2012 Uwaga 2.1	30.09.2016	Art. 3.2
111	**PN-ETSI EN 301 447 V1.1.1:2008**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESV), pracujących w zakresach częstotliwości 4/6 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 447 V1.1.1:2007	03.06.2008			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
112	**PN-ETSI EN 301 449 V1.1.1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji bazowych o rozproszonym widmie systemu CDMA pracującego w paśmie telekomunikacji komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz systemu PAMR pracującego w pasmach 410, 450 i 870 MHz (CDMA PAMR) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 449 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2
113	**PN-ETSI EN 301 459 V1.4.1:2007**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów na orbicie geostacjonarnej w zakresie częstotliwości od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 459 V1.4.1:2007	25.09.2007	ETSI EN 301 459 V1.3.1: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2009)	Art. 3.2
114	**PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i służb radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 489-1 V1.8.1: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
115	**PN-ETSI EN 301 489-2 V1.3.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń przywoławczych)	ETSI EN 301 489-2 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-2 V1.2.1: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
116	**PN-ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2006**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 40 GHz	ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-3 V1.3.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
117	**PN-ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2014-03**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 246 GHz	ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 489-3 V1.4.1: 2002 Uwaga 2.1	31.05.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
118	**PN-ETSI EN 301 489-4 V2.1.1:2013-07**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla stacjonarnych linii radiowych i wyposażenia pomocniczego	ETSI EN 301 489-4 V2.1.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 489-4 V1.4.1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
119	**PN-ETSI EN 301 489-5 V1.3.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 5: Wymagania szczegółowe dla urządzeń lądowej radiokomunikacji ruchomej typu dyspozytorskiego (PMR) i wyposażenia pomocniczego (do transmisji sygnałów mowy i innych)	ETSI EN 301 489-5 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-5 V1.2.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
120	**PN-ETSI EN 301 489-6 V1.3.1:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 6: Wymagania szczegółowe dla urządzeń systemu cyfrowej ulepszonej telekomunikacji bezsznurowej (DECT)	ETSI EN 301 489-6 V1.3.1:2008	15.12.2009	ETSI EN 301 489-6 V1.2.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
121	**PN-ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2006**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 7: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń przewoźnych i noszonych oraz wyposażenia dodatkowego cyfrowych komórkowych systemów telekomunikacyjnych (GSM i DCS)	ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-7 V1.2.1: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
122	**PN-ETSI EN 301 489-8 V1.2.1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 8: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych GSM	ETSI EN 301 489-8 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-8 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
123	**PN-ETSI EN 301 489-9 V1.4.1:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 9: Wymagania szczegółowe dla mikrofonów bezprzewodowych i podobnych urządzeń łączności akustycznej wykorzystujących częstotliwości radiowe (RF)	ETSI EN 301 489-9 V1.4.1:2007	03.06.2008	ETSI EN 301 489-9 V1.3.1: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2009)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
124	**PN-ETSI EN 301 489-10 V1.3.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 10: Wymagania szczegółowe dla urządzeń telefonów bezsznurowych pierwszej (CT1 i CT1+) i drugiej (CT2) generacji	ETSI EN 301 489-10 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-10 V1.2.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
125	**PN-ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 11: Wymagania szczegółowe dla naziemnych nadajników radiofonicznych	ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 301 489-11 V1.2.1: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
126	**PN-ETSI EN 301 489-12 V2.2.2:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 12: Wymagania szczegółowe dla stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze oraz dla interaktywnych naziemnych stacji satelitarnych pracujących w zakresach częstotliwości pomiędzy 4 GHz a 30 GHz w satelitarnej służbie stałej (FSS)	ETSI EN 301 489-12 V2.2.2:2008	15.12.2019	ETSI EN 301 489-12 V1.2.1: 2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2010)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
127	**PN-ETSI EN 301 489-13 V1.2.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 13: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radiowych pasma obywatelskiego (CB) i wyposażenia pomocniczego (do transmisji sygnałów mowy i innych)	ETSI EN 301 489-13 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-13 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
128	**PN-ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2006**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i systemów radiowych – Część 14: Wymagania szczegółowe dla analogowych i cyfrowych naziemnych nadajników telewizyjnych rozgłoszeniowych	ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2003	12.11.2003	ETSI EN 301 489-14 V1.1.1: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
129	**PN-ETSI EN 301 489-15 V1.2.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 15: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radioamatorskich dostępnych w handlu	ETSI EN 301 489-15 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-15 V1.1.1: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
130	**PN-ETSI EN 301 489-16 V1.2.1:2004**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 16: Wymagania szczegółowe dla urządzeń przewoźnych i noszonych analogowej komórkowej łączności radiowej	ETSI EN 301 489-16 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-16 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
131	**PN-ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2013-05**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 17: Wymagania szczegółowe dla szerokopasmowych systemów transmisji danych	ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 301 489-17 V2.1.1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
132	**PN-ETSI EN 301 489-18 V1.3.1:2004**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 18: Wymagania szczegółowe dla urządzeń naziemnej łączności z grupowym wykorzystaniem kanałów radiowych (TETRA)	ETSI EN 301 489-18 V1.3.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-18 V1.2.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
133	**PN-ETSI EN 301 489-19 V1.2.1:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 19: Wymagania szczegółowe dla odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) zapewniających transmisję danych w paśmie częstotliwości 1,5 GHz	ETSI EN 301 489-19 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-19 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
134	**PN-ETSI EN 301 489-20 V1.2.1:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 20: Wymagania szczegółowe dla ruchomych stacji naziemnych (MES) stosowanych w ruchomej łączności satelitarnej (MSS)	ETSI EN 301 489-20 V1.2.1:2002	07.12.2002	ETSI EN 301 489-20 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2005)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
135	**PN-ETSI EN 301 489-22 V1.3.1:2005**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 22: Wymagania szczegółowe dla naziemnych ruchomych i stacjonarnych urządzeń radiowych łączności lotniczej VHF	ETSI EN 301 489-22 V1.3.1:2003	30.04.2004	ETSI EN 301 489-22 V1.2.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
136	**PN-ETSI EN 301 489-23 V1.5.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i systemów radiowych -- Część 23: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radiowych i wyposażenia dodatkowego stacji bazowych (BS)i retransmisyjnych systemu IMT-2000 CDMA z bezpośrednim rozproszeniem widma (UTRA i E-UTRA)	ETSI EN 301 489-23 V1.5.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 489-23 V1.4.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
137	**PN-ETSI EN 301 489-24 V1.5.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 24: Wymagania szczegółowe dla przewoźnych i noszonych (UE) urządzeń radiowych i wyposażenia dodatkowego systemu IMT-2000 CDMA z bezpośrednim rozproszeniem widma (UTRA i E-UTRA)	ETSI EN 301 489-24 V1.5.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 301 489-24 V1.4.1: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2012)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
138	**PN-ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2006**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 25: Wymagania szczegółowe dla stacji ruchomych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X	ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-25 V2.2.1: 2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
139	**PN-ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2006**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 26: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych, stacji przekaźnikowych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X	ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2005	24.08.2006	ETSI EN 301 489-26 V2.2.1: 2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2007)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
140	**PN-ETSI EN 301 489-27 V1.1.1:2005**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 27: Wymagania szczegółowe dla aktywnych implantów medycznych ultra małej mocy (ULP-AMI) i urządzeń peryferyjnych z nimi związanych (ULP-AMI-P)	ETSI EN 301 489-27 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3 ust. 1 lit. b)
141	**PN-ETSI EN 301 489-28 V1.1.1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 28: Wymagania szczegółowe dla bezprzewodowych cyfrowych łączy wizyjnych	ETSI EN 301 489-28 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
142	**PN-ETSI EN 301 489-29 V1.1.1:2009**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 29: Wymagania szczegółowe dla medycznych urządzeń przesyłających dane (MEDS) pracujących w zakresach częstotliwości od 401 MHz do 402 MHz i od 405 MHz do 406 MHz	ETSI EN 301 489-29 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3 ust. 1 lit. b)
143	**PN-ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2006**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 31: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń aktywnych implantów medycznych o bardzo małej mocy (ULP-AMI) pracujących w zakresie od 9 kHz do 315 kHz i związanych z nimi urządzeniami peryferyjnymi (ULP-AMI-P)	ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3 ust. 1 lit. b)
144	**PN-ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2006**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 32: Wymagania szczegółowe dotyczące zastosowań radaru do sondowania gruntu i ścian	ETSI EN 301 489-32 V1.1.1: 2005	24.08.2006			Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
145	**PN-ETSI EN 301 489-33 V1.1.1:2009**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 33: Wymagania szczegółowe dla ultra szerokopasmowych (UWB) urządzeń łączności	ETSI EN 301 489-33 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3 ust. 1 lit. b)
146	**PN-ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2014-02**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 34: Wymagania szczegółowe dla zewnętrznych ładowarek do telefonów ruchomych	ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 489-34 V1.3.1: 2012 Uwaga 2.1	28.02.2015	Art. 3 ust. 1 lit. b)
147	**PN-ETSI EN 301 489-35 V1.1.2:2014-05**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 35: Szczegółowe wymagania dotyczące aktywnych implantów medycznych małej mocy (LP-AMI) pracujących w pasmach 2 483,5 MHz do 2 500 MHz	ETSI EN 301 489-35 V1.1.2:2013,	12.09.2014			Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
148	**PN-ETSI EN 301 489-50 V1.2.1:2013-11**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 50: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych, stacji retransmisyjnych i wyposażenia dodatkowego łączności komórkowej	ETSI EN 301 489-50 V1.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 489-26 V2.3.2: 2005 ETSI EN 301 489-8 V1.2.1: 2002 ETSI EN 301 489-23 V1.5.1: 2011		Art. 3.2
149	**PN-ETSI EN 301 502 V10.2.1:2013-07**	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca wyposażenia stacji bazowej zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 502 V10.2.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 502 V9.2.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3.2
150	**PN-ETSI EN 301 502 V11.1.1:2015-01**	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca wyposażenia stacji bazowej zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 502 V11.1.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 301 502 V10.2.1: 2012 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2
151	**PN-ETSI EN 301 511 V9.0.2:2011**	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji ruchomych pracujących w pasmach GSM 900 i GSM 1800 zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE (1999/5/WE)	ETSI EN 301 511 V9.0.2:2003	12.11.2003	ETSI EN 301 511 V7.0.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2004)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
152	**PN-ETSI EN 301 526 V1.1.1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji ruchomych o rozproszonym widmie systemu CDMA pracującego w paśmie telekomunikacji komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz systemu PAMR pracującego w pasmach 410, 450 i 870 MHz (CDMA PAMR) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 526 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2
153	**PN-ETSI EN 301 559-2 V1.1.2:2013-03**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne małej mocy (LP-AMI) pracujące w zakresie częstotliwości od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 559-2 V1.1.2:2012	23.10.2012			Art. 3.2
154	**PN-ETSI EN 301 598 V1.1.1**	Urządzenia białej przestrzeni (WSD) -- Systemy dostępu bezprzewodowego pracujące w paśmie radiodyfuzji TV od 470 MHz do 790 MHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
155	**PN-ETSI EN 301 681 V1.4.1:2012**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymanych w ręku stacji naziemnych wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości 1,5/1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 681 V1.4.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 681 V1.3.2: 2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3.2
156	**PN-ETSI EN 301 721 V1.2.1:2003**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o małych przepływnościach (LBRDC), wykorzystujących satelity na niskich ziemskich orbitach (LEO) stosujące częstotliwości poniżej 1 GHz, zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 721 V1.2.1:2001	26.07.2001	ETSI EN 301 721 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2002)	Art. 3.2
157	**PN-ETSI EN 301 783-2 V1.2.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Naziemna służba ruchoma -- Urządzenia radioamatorskie dostępne w handlu -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 783-2 V1.2.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 301 783-2 V1.1.1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
158	**PN-ETSI EN 301 796 V1.1.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Zharmonizowana EN dotycząca telefonów bezsznurowych CT1 i CT1+ zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 796 V1.1.1:2000	14.02.2001			Art. 3.2
159	**PN-ETSI EN 301 797 V1.1.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Zharmonizowana EN dotycząca telefonów bezsznurowych CT2 zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 797 V1.1.1:2000	14.02.2001			Art. 3.2
160	**PN-ETSI EN 301 839-2 V1.3.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne ultra niskiego poziomu mocy (ULP-AMI) i ich urządzenia peryferyjne (ULP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 402 MHz do 405 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 839-2 V1.3.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 301 839-2 V1.2.1: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2011)	Art. 3.2
161	**PN-ETSI EN 301 841-3 V1.1.1:2012**	Cyfrowe łącze powietrze-ziemia w paśmie VHF (VDL) tryb 2 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 841-3 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
162	**PN-ETSI EN 301 843-1 V1.3.1:2013-05**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych urządzeń i usług -- Część 1: Ogólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 843-1 V1.3.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 301 843-1 V1.2.1: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2014)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
163	**PN-ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2005**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urządzeń – Część 2: Warunki szczególne dla nadajników i odbiorników radiotelefonicznych VHF	ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2004	05.10.2005	ETSI EN 301 843-2 V1.1.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)
164	**PN-ETSI EN 301 843-4 V1.2.1:2005**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urządzeń – Część 4: Warunki szczególne dla wąskopasmowych odbiorników z automatycznym wydrukiem (NBDP) NAVTEX	ETSI EN 301 843-4 V1.2.1:2004	05.10.2005	ETSI EN 301 843-4 V1.1.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2006)	Art. 3 ust. 1 lit. b)

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
165	**PN-ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2005**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urządzeń – Część 5: Warunki szczegółowe dla nadajników i odbiorników radiotelefonicznych MF/HF	ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3 ust. 1 lit. b)
166	**PN-ETSI EN 301 843-6 V1.1.1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca morskich radiowych służb i urządzeń -- Część 6: Warunki szczegółowe dla stacji naziemnych instalowanych na pokładach statków, nadających powyżej 3 GHz	ETSI EN 301 843-6 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3 ust. 1 lit. b)
167	**PN-ETSI EN 301 893 V1.7.1:2:2013-02**	Sieci szerokopasmowego dostępu radiowego (BRAN) -- Sieci RLAN wysokiej jakości, zakresu 5 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 893 V1.7.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 301 893 V1.6.1: 2011 Uwaga 2.1	31.12.2014	Art. 3.2
168	**PN-ETSI EN 301 908-1 V6.2.1:2013-11**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne	ETSI EN 301 908-1 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-1 V5.2.1: 2011 Uwaga 2.1	31.01.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
169	**PN-ETSI EN 301 908-2 V5.4.1:2013-08**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V5.4.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 908-2 V5.2.1: 2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2014)	Art. 3.2
170	**PN-ETSI EN 301 908-2 V6.2.1:2014-06**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-2 V5.4.1: 2012 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2
171	**PN-ETSI EN 301 908-3 V5.2.1:2012**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-3 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-3 V4.2.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3.2
172	**PN-ETSI EN 301 908-3 V6.2.1:2014-05**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-3 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-3 V5.2.1: 2011 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2
173	**PN-ETSI EN 301 908-4 V5.2.1:2012**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 4: Wyposażenie użytkownika (UE) CDMA z wieloma falami nośnymi (cdma2000)	ETSI EN 301 908-4 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-4 V4.2.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
174	**PN-ETSI EN 301 908-4 V6.2.1:2014-02**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 4: CDMA z wieloma nośnymi (cdma2000) urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-4 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-4 V5.2.1: 2011 Uwaga 2.1	31.03.2015	Art. 3.2
175	**PN-ETSI EN 301 908-5 V5.2.1:2012**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 5: Stacje bazowe (BS) CDMA z wieloma falami nośnymi (cdma2000)	ETSI EN 301 908-5 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-5 V4.2.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)	Art. 3.2
176	**PN-ETSI EN 301 908-6 V5.2.1:2012**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 6: CDMA TDD (UTRA TDD) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-6 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-6 V4.2.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
177	**PN-ETSI EN 301 908-7 V5.2.1:2012**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 7: CDMA TDD (UTRA TDD) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-7 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-7 V4.2.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
178	**PN-ETSI EN 301 908-8 V1.1.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS) i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 8: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 TDMA z pojedynczymi falami nośnymi (UWC 136) (UE) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-8 V1.1.1:2002	09.03.2002			Art. 3.2
179	**PN-ETSI EN 301 908-9 V1.1.1:2003**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS) i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 9: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 TDMA z jedną falą nośną (UWC 136) (BS) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-9 V1.1.1:2002	09.03.2002			Art. 3.2
180	**PN-ETSI EN 301 908-10 V4.1.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 10: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 FDMA/TDMA (DECT) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-10 V4.1.1:2009	15.12.2009	ETSI EN 301 908-10 V2.1.1: 2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
181	**PN-ETSI EN 301 908-11 V5.2.1:2012**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 11: CDMA z rozpraszaniem bezpośrednim (UTRA FDD) (Stacje przekaźnikowe)	ETSI EN 301 908-11 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-11 V4.2.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
182	**PN-ETSI EN 301 908-12 V4.2.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 12: Zharmonizowana EN dla IMT-2000, CDMA z wieloma falami nośnymi (cdma2000) (stacje przekaźnikowe) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-12 V4.2.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 301 908-12 V3.1.1: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)	Art. 3.2
183	**PN-ETSI EN 301 908-13 V5.2.1:2011**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 13: Urządzenia użytkownika (UE) rozwiniętego uniwersalnego naziemnego dostępu radiowego (E-UTRA)	ETSI EN 301 908-13 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-13 V4.2.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2013)	Art. 3.2
184	**PN-ETSI EN 301 908-13 V6.2.1:2014-06**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 13: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-13 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-13 V5.2.1: 2011 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
185	**PN-ETSI EN 301 908-14 V5.2.1:2011**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 14: Stacje bazowe (BS) rozwiniętego uniwersalnego naziemnego dostępu radiowego (E-UTRA)	ETSI EN 301 908-14 V5.2.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 301 908-14 V4.2.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2013)	Art. 3.2
186	**PN-ETSI EN 301 908-14 V6.2.1:2014-06**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 14: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) -- stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-14 V6.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 301 908-14 V5.2.1: 2011 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2
187	**PN-ETSI EN 301 908-15 V5.2.1:2012**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 15: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA FDD) (Stacje przekaźnikowe)	ETSI EN 301 908-15 V5.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 301 908-15 V4.2.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)	Art. 3.2
188	**PN-ETSI EN 301 908-16 V4.2.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 16: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 rozwiniętego ultra szerokopasmowego ruchomego systemu CDMA z wieloma falami nośnymi (UMB) (UE) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-16 V4.2.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
189	**PN-ETSI EN 301 908-17 V4.2.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 17: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 rozwiniętego ultra szerokopasmowego ruchomego systemu CDMA z wieloma falami nośnymi (UMB) (BS) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 908-17 V4.2.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2
190	**PN-ETSI EN 301 908-18 V6.2.1:2013-11**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE -- Stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR)	ETSI EN 301 908-18 V6.2.1:2012	12.10.2013	ETSI EN 301 908-18 V5.2.1: 2011 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2014)	Art. 3.2
191	**PN-ETSI EN 301 908-18 V7.1.2:2015-01**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE -- stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR)	ETSI EN 301 908-18 V7.1.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 301 908-18 V6.2.1: 2012 Uwaga 2.1	31.03.2016	Art. 3.2
192	**PN-ETSI EN 301 908-19 V5.2.1:2012**	Sieci komórkowe IMT-- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 19: Wyposażenie użytkownika (UE) OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) pracujące w trybie TDD	ETSI EN 301 908-19 V5.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
193	**PN-ETSI EN 301 908-19 V6.2.1:2014-03**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 19: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) - urządzenia użytkownika (UE) TDD	ETSI EN 301 908-19 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-19 V5.2.1: 2011 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2015)	Art. 3.2
194	**PN-ETSI EN 301 908-20 V5.2.1:2012**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 20: Stacje bazowe OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) pracujące w trybie TDD	ETSI EN 301 908-20 V5.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
195	**PN-ETSI EN 301 908-20 V6.2.1:2014-03**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 20: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) - stacje bazowe (BS) TDD	ETSI EN 301 908-20 V6.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 301 908-20 V5.2.1: 2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2014)	Art. 3.2
196	**PN-ETSI EN 301 908-21 V5.2.1:2012**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 21: Wyposażenie użytkownika (UE) OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) pracujące w trybie FDD	ETSI EN 301 908-21 V5.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
197	**PN-ETSI EN 301 908-22 V5.2.1:2012**	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 22: Stacje bazowe OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX) pracujące w trybie FDD	ETSI EN 301 908-22 V5.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
198	**PN-ETSI EN 301 929-2 V1.2.1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Odbiorniki i nadajniki VHF pracujące jako stacje nabrzeżne systemu GMDSS i inne zastosowania w morskiej służbie ruchomej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 929-2 V1.2.1:2007	25.09.2007	ETSI EN 301 929-2 V1.1.1: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2008)	Art. 3.2
199	**PN-ETSI EN 301 997-2 V1.1.1:2007**	Transmisja i zwielokrotnienie (TM) – Urządzenia łączności z wieloma punktami. Urządzenia radiowe używane w bezprzewodowych systemach multimedialnych (MWS) pracujących w zakresie częstotliwości od 40,5 GHz do 43,5 GHz – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 997-2 V1.1.1:2003	30.04.2004			Art. 3.2
200	**PN-ETSI EN 302 017-2 V1.1.1:2006**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją amplitudy (AM) – Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 017-2 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
201	**PN-ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze dla służby radiofonicznej wykorzystującej modulacje częstotliwości (FM) -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006	24.08.2006	ETSI EN 302 018-2 V1.1.1: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2007)	Art. 3.2
202	**PN-ETSI EN 302 054-2 V1.1.1:2004**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) – Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 400,15 MHz do 406 MHz o poziomach mocy do 200 mW – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 054-2 V1.1.1:2003	12.11.2003			Art. 3.2
203	**PN-ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Bezprzewodowe łącza wizyjne (WVL) pracujące w zakresie częstotliwości od 1,3 GHz do 50 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2004	21.12.2006			Art. 3.2
204	**PN-ETSI EN 302 065 V1.2.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) w komunikacji -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 065 V1.2.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 302 065 V1.1.1: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
205	**PN-ETSI EN 302 065-1 V1.3.1**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Wymagania dla ogólnych zastosowań UWB	ETSI EN 302 065-1 V1.3.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 065 V1.2.1: 2010 Uwaga 2.1	31.01.2016	Art. 3.2
206	**PN-ETSI EN 302 065-2 V1.1.1**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: Wymagania dotyczące urządzeń UWB do śledzenia lokalizacji	ETSI EN 302 065-2 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2
207	**PN-ETSI EN 302 065-3 V1.1.1**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 3: Wymagania dotyczące urządzeń UWB dla pojazdów drogowych i kolejowych	ETSI EN 302 065-3 V1.1.1:2014,	12.09.2014			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
208	**PN-ETSI EN 302 066-2 V1.2.1:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Systemy zobrazowania radarowego (GPR/WPR) sondażu gruntu i ścian -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 066-2 V1.2.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 302 066-2 V1.1.1: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2009)	Art. 3.2
209	**PN-ETSI EN 302 077-2 V1.1.1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze naziemnej radiofonii cyfrowej (T-DAB) -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 077-2 V1.1.1:2005	05.10.2005			Art. 3.2
210	**PN-ETSI EN 302 186 V1.1.1:2009**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych samolotowych stacji satelitarnych (AES) pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 186 V1.1.1:2004	30.04.2004			Art. 3.2
211	**PN-ETSI EN 302 194-2 V1.1.2:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radar nawigacyjny do użytku na wodach śródlądowych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 194-2 V1.1.2:2007	03.06.2008			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
212	**PN-ETSI EN 302 195-2 V1.1.1:2005**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia radiowe z zakresu częstotliwości od 9 kHz do 315 kHz dla aktywnych implantów medycznych ultra małej mocy (ULP-AMI) i wyposażenia -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 195-2 V1.1.1:2004	05.10.2005			Art. 3.2
213	**PN-ETSI EN 302 208-2 V1.4.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia do identyfikacji radiowej pracujące w zakresie częstotliwości od 865 MHz do 868 MHz z poziomem mocy do 2 W -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 208-2 V1.4.1:2011	11.04.2012	ETSI EN 302 208-2 V1.3.1: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2013)	Art. 3.2
214	**PN-ETSI EN 302 217-2-2 V1.4.1:2011**	Radiowe systemy łączności stałej -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączy punkt-punkt -- Część 2-2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dla cyfrowych systemów pracujących w pasmach, w których wymagana jest koordynacja częstotliwości	ETSI EN 302 217-2-2 V1.4.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 302 217-2-2 V1.3.1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
215	**PN-ETSI EN 302 217-2-2 V2.1.1:2014-02**	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączy punkt-punkt -- Część 2-2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach, w których wymagana jest koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-2-2 V2.1.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 302 217-2-2 V1.4.1: 2010 Uwaga 2.1	31.03.2015	Art. 3.2
216	**PN-ETSI EN 302 217-2-2 V2.2.1:2014-11**	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączy punkt-punkt -- Część 2-2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach, w których wymagana jest koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-2-2 V2.2.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 217-2-2 V2.1.1: 2013 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2
217	**PN-ETSI EN 302 217-3 V1.3.1:2010**	Radiowe systemy łączności stałej, charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączy punkt-punkt -- Część 3: Urządzenia pracujące w pasmach częstotliwości, w których mogłaby być wymagana lub nie koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-3 V1.3.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 302 217-3 V1.2.1: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2011)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
218	**PN-ETSI EN 302 217-3 V2.1.1:2014-02**	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączy punkt-punkt -- Część 3: Urządzenia pracujące w pasmach częstotliwości, w których mogłaby być wymagana lub nie koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-3 V2.1.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 302 217-3 V1.3.1: 2009 Uwaga 2.1	31.03.2015	Art. 3.2
219	**PN-ETSI EN 302 217-3 V2.2.1:2014-11**	Radiowe systemy stacjonarne -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączy punkt-punkt -- Część 3: Urządzenia pracujące w pasmach częstotliwości, w których mogłaby być wymagana lub nie koordynacja częstotliwości -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 217-3-V2.2.1:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 217-3 V2.1.1: 2013 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2
220	**PN-ETSI EN 302 217-4-2 V1.5.1:2010**	Radiowe systemy łączności stałej -- Charakterystyki i wymagania dla urządzeń i anten łączy punkt-punkt -- Część 4-2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dla anten	ETSI EN 302 217-4-2 V1.5.1:2010	10.08.2010	ETSI EN 302 217-4-2 V1.4.1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2011)	Art. 3.2
221	**PN-ETSI EN 302 245-2 V1.1.1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze radiofonii cyfrowej standardu DRM -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 245-2 V1.1.1:2005	05.10.2005			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
222	**PN-ETSI EN 302 248 V1.1.2:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radar nawigacyjny używany na statkach niestosujących konwencji SOLAS -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 248 V1.1.2:2008	15.12.2009			Art. 3.2
223	**PN-ETSI EN 302 248 V1.2.1:2014-06**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radar nawigacyjny używany na statkach nie stosujących konwencji SOLAS -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 248 V1.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 302 248 V1.1.2: 2008 Uwaga 2.1	31.08.2015	Art. 3.2
224	**PN-ETSI EN 302 264-2 V1.1.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Transport drogowy i telematyka transportu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w paśmie częstotliwości 77 GHz do 81 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 264-2 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3.2
225	**PN-ETS EN 302 288-2 V1.6.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w zakresie 24 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 288-2 V1.6.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 302 288-2 V1.3.2: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2013)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
226	**PN-ETSI EN 302 291-2 V1.1.1:2006**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia indukcyjnej transmisji danych na bardzo bliskie odległości pracujące na częstotliwości 13,56 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 291-2 V1.1.1:2005	24.08.2006			Art. 3.2
227	**PN-ETSI EN 302 296-2 V1.2.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze cyfrowej telewizji naziemnej (DVB-T) -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 296-2 V1.2.1:2011	21.09.2011	ETSI EN 302 296 V1.1.1: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2013)	Art. 3.2
228	**PN-ETSI EN 302 297 V1.1.1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze telewizji analogowej -- Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 297 V1.1.1:2005	05.10.2005			Art. 3.2
229	**PN-ETSI EN 302 326-2 V1.2.2:2007**	Radiowe systemy łączności stałej -- Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca cyfrowych urządzeń wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-2 V1.2.2:2007	25.09.2007	ETSI EN 302 326-2 V1.1.2: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2009)	Art. 3.2
230	**PN-ETSI EN 302 326-3 V1.3.1:2008**	Radiowe systemy łączności stałej -- Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca anten wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-3 V1.3.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 302 326-3 V1.2.2: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2009)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
231	**PN-ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESVs), pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006	24.08.2006			Art. 3.2
232	**PN-ETSI EN 302 372-2 V1.2.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia lokalizacji i ruchu -- Radar sondujący poziom w zbiornikach (TLPR) pracujący w pasmach częstotliwości 5,8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz i 77 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 372-2 V1.2.1:2011	15.04.2011	ETSI EN 302 372-2 V1.1.1: 2006 Uwaga 2.1	30.11.2012	Art. 3.2
233	**PN-ETSI EN 302 426 V1.1.1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dla stacji przekaźnikowych CDMA o rozproszonym widmie pracujących w paśmie częstotliwości komórkowej 450 MHz (CDMA 450) oraz w pasmach 410, 450 i 870 MHz PAMR (CDMA PAMR) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 426 V1.1.1:2006	21.12.2006			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
234	**PN-ETSI EN 302 435-2 V1.3.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Parametry techniczne urządzeń SRD wykorzystujących technologię ultra szerokopasmową (UWB) -- Analiza budowy i klasyfikacja urządzeń pracujących w zakresie częstotliwości od 2,2 GHz do 8,5 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 435-2 V1.3.1:2009	10.08.2010	EN 302 435-2 V1.2.1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2
235	**PN-ETSI EN 302 448 V1.1.1:2010**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca operujących z pociągów stacji naziemnych (EST) śledzących satelitę, pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 448 V1.1.1:2007	04.11.2008			Art. 3.2
236	**PN-ETSI EN 302 454-2 V1.1.1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) -- Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1668,4 MHz do 1690 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 454-2 V1.1.1:2007	25.09.2007			Art. 3.2
237	**PN-ETSI EN 302 480 V1.1.2:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Zharmonizowana EN dla systemu GSM na pokładzie samolotu zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 480 V1.1.2:2008	04.11.2008			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
238	**PN-ETSI EN 302 498-2 V1.1.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- System wykrywania i oceny obiektów pracujący w paśmie od 2,2 GHz do 8,5 GHz przeznaczony dla urządzeń typu narzędzie z napędem mechanicznym -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 498-2 V1.1.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2
239	**PN-ETSI EN 302 500-2 V2.1.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultra szerokopasmową (UWB) -- Trakingowe urządzenia lokalizacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 6 GHz do 9 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 500-2 V2.1.1:2010	29.12.2010	ETSI EN 302 502 V1.2.1: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2012)	Art. 3.2
240	**PN-ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008**	Szerokopasmowe radiowe sieci dostępowe (BRAN). Szerokopasmowe systemy transmisji danych łączności stałej pracujące w paśmie częstotliwości 5,8 GHz – Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 502 V1.2.1:2008	04.11.2008	ETSI EN 302 502 V1.1.1: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2010)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
241	**PN-ETSI EN 302 510-2 V1.1.1:2007**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 37,5 MHz dla aktywnych membranowych implantów medycznych ultra niskiego poziomu mocy i ich urządzenia pomocnicze – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 510-2 V1.1.1:2007	03.06.2008			Art. 3.2
242	**PN-ETSI EN 302 536-2 V1.1.1:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 315 kHz do 600 kHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 536-2 V1.1.1:2007	25.09.2007			Art. 3.2
243	**PN-ETSI EN 302 537-2 V1.1.2:2008**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Systemy transmisji danych do celów medycznych o ultra niskim poziomie mocy, pracujące w zakresie częstotliwości od 401 MHz do 402 MHz i od 405 MHz do 406 MHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 537-2 V1.1.2:2007	04.11.2008			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
244	**PN-ETSI EN 302 544-1 V1.1.2:2012**	Szerokopasmowe systemy transmisji danych pracujące w zakresie częstotliwości od 2 500 MHz do2 690 MHz -- Część 1: Stacje bazowe TDD -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 544-1 V1.1.2:2010	10.08.2010	ETSI EN 302 544-1 V1.1.1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)	Art. 3.2
245	**PN-ETSI EN 302 544-2 V1.1.1:2012**	Szerokopasmowe systemy transmisji danych pracujące w zakresie częstotliwości od 2 500 MHz do 2 690 MHz -- Część 2: Urządzenia TDD użytkownika -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 544-2 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3.2
246	**PN-ETSI EN 302 561 V1.2.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Łączność ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze stałą lub zmienną obwiednią widma zmodulowanego sygnału, pracujące w kanałach wąskopasmowych 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 561 V1.2.1:2009	10.08.2010	ETSI EN 302 561 V1.1.1: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2011)	Art. 3.2
247	**PN-ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012**	Szerokopasmowe radiowe sieci dostępowe (BRAN) -- Systemy wielogigabitowe WAS/RLAN w zakresie częstotliwości 60 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 567 V1.2.1:2012	11.04.2012	ETSI EN 302 567 V1.1.1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2013)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
248	**PN-ETSI EN 302 571 V1.1.1:2008**	Inteligentne systemy transportowe (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 5855 MHz do 5925 MHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 571 V1.1.1:2008	15.12.2009			Art. 3.2
249	**PN-ETSI EN 302 571 V1.2.1:2014-04**	Inteligentne systemy transportowe (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 5 855 MHz do 5 925 MHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 571 V1.2.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 302 571 V1.1.1: 2008 Uwaga 2.1	31.05.2015	Art. 3.2
250	**PN-ETSI EN 302 574-1 V1.1.1:2012**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 1: Uzupełniający segment naziemny (CGC) dla systemów szerokopasmowych -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 574-1 V1.1.1:2010	29.12.2010			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
251	**PN-ETSI EN 302 574-2 V1.1.1:2011**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2170 MHz do 2 200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 2: Urządzenia użytkownika (UE) dla systemów szerokopasmowych -- Zharmonizowana EN spełniająca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 574-2 V1.1.1:2010	29.12.2010			Art. 3.2
252	**PN-ETSI EN 302 574-3 V1.1.1:2011**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych w służbie MSS, pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos-ziemia) -- Część 3: Urządzenia użytkownika (UE) dla systemów wąskopasmowych -- Zharmonizowana EN spełniająca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 574-3 V1.1.1:2010	29.12.2010			Art. 3.2
253	**PN-ETSI EN 302 608 V1.1.1:2009**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe dla systemu kolejowego Eurobalise -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 608 V1.1.1:2008	15.12.2009			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
254	**PN-ETSI EN 302 609 V1.1.1:2009**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe dla systemu kolejowego Euroloop -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 609 V1.1.1:2008	15.12.2009			Art. 3.2
255	**PN-ETSI EN 302 617-2 V1.1.1:2011**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadajniki, odbiorniki i urządzenia nadawczo-odbiorcze na zakres UHF, instalowane w naziemnych stacjach bazowych, przeznaczone dla lotniczej służby ruchomej stosującej modulację amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 617-2 V1.1.1:2010	15.04.2011			Art. 3.2
256	**PN-ETSI EN 302 623 V1.1.1:2012**	Szerokopasmowe bezprzewodowe systemy dostępowe (BWA) pracujące w zakresie częstotliwości od 3 400 MHz do 3 800 MHz -- Ruchome stacje końcowe -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 623 V1.1.1:2009	15.12.2009			Art. 3.2
257	**PN-ETSI EN 302 625 V1.1.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe systemy dla służb ratowniczych (BBDR) pracujące w zakresie 5 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 625 V1.1.1:2009	10.08.2010			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
258	**PN-ETSI EN 302 645 V1.1.1:2010**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Stacje przekaźnikowe ogólnoświatowego satelitarnego systemu nawigacji (GNSS) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 645 V1.1.1:2010	10.08.2010			Art. 3.2
259	**PN-ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011**	Systemy inteligentnego transportu (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 63 GHz do 64 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011	15.04.2011			Art. 3.2
260	**PN-ETSI EN 302 729-2 V1.1.2:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Radar sondujący poziom (LPR) pracujący w zakresach częstotliwości od 6 GHz do 8,5 GHz, od 24,05 GHz do 26,5 GHz, od 57 GHz do 64 GHz, od 75 GHz do 85 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 729-2 V1.1.2:2011	21.09.2011			Art. 3.2
261	**PN-ETSI EN 302 752 V1.1.1:2009**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Aktywne urządzenia radarowe do wskazywania celów -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 752 V1.1.1:2009	10.08.2010			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
262	**PN-ETSI EN 302 774 V1.2.1:2012**	Szerokopasmowe bezprzewodowe systemy dostępowe (BWA) pracujące w zakresie częstotliwości od 3 400 MHz do 3 800 MHz -- Stacje bazowe -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 774 V1.2.1:2012	23.10.2012	ETSI EN 302 774 V1.1.1: 2011 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2013)	Art. 3.2
263	**PN-ETSI EN 302 858-2 V1.2.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w zakresie częstotliwości 24,05 GHz do 24,25 GHz do zastosowań motoryzacyjnych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 858-2 V1.2.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
264	**PN-ETSI EN 302 858-2 V1.3.1:2014-05**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Samochodowe urządzenia radarowe pracujące w zakresie częstotliwości od 24,05 GHz do 24,25 GHz lub do 24,50 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 858-2 V1.3.1:2013	12.09.2014	ETSI EN 302 858-2 V1.2.1: 2011 Uwaga 2.1	31.07.2015	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
265	**PN-ETSI EN 302 885-2 V1.1.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośny, doręczny radiotelefon bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) przeznaczony dla ruchomej służby morskiej pracujący w pasmach VHF, klasy D DSC -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-2 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2
266	**PN-ETSI EN 302 885-2 V1.2.2:2014-11**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym ręcznym urządzeniem DSC klasy D -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-2 V1.2.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 885-3 V1.1.1: 2011 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2
267	**PN-ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośny, doręczny radiotelefon bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) przeznaczony dla ruchomej służby morskiej pracujący w pasmach VHF, klasy D DSC -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-3 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
268	**PN-ETSI EN 302 885-3 V1.2.2:2014-11**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym ręcznym urządzeniem DSC klasy D -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.3(e) Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 885-3 V1.2.2:2014	12.09.2014	ETSI EN 302 885-3 V1.1.1: 2011 Uwaga 2.1	31.12.2015	Art. 3.2
269	**PN-ETSI EN 302 961-2 V1.2.1:2014-03**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Morska osobista radiolatarnia naprowadzająca przeznaczona do pracy na częstotliwości 121,5 MHz jedynie w celach służby poszukiwawczej i ratowniczej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 961-2 V1.2.1:2013	12.10.2013	ETSI EN 300 152-2 V1.1.1 Uwaga 2.1	30.04.2015	Art. 3.2
270	**PN-ETSI EN 302 977 V1.1.2:2011**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca stacji naziemnych instalowanych w pojazdach (VMES), pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 977 V1.1.2:2010	10.08.2010			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
271	**PN-ETSI EN 302 998-1 V1.1.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze naziemnej telewizji mobilnej dla realizacji usług transmisji multimedialnych -- Część 1: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Wymagania wspólne	ETSI EN 302 998-1 V1.1.1:2011	21.09.2011			Art. 3.2
272	**PN-ETSI EN 302 998-2 V1.1.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze naziemnej telewizji mobilnej dla realizacji usług transmisji multimedialnych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Stanowiska do badania nadajników wykorzystujących technologię OFDM	ETSI EN 302 998-2 V1.1.1:2011	21.09.2011			Art. 3.2
273	**PN-ETSI EN 303 035-1 V1.2.1:2011**	Naziemny radiowy system łączności trankingowej (TETRA) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 1: Transmisja głosu i danych (V+D)	ETSI EN 303 035-1 V1.2.1:2001	10.08.2002	ETSI EN 303 035-1 V1.1.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2003)	Art. 3.2
274	**PN-ETSI EN 303 035-2 V1.2.2:2011**	Naziemny radiowy system łączności trankingowej (TETRA) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE -- Część 2: Praca w trybie bezpośrednim (DMO)	ETSI EN 303 035-2 V1.2.2:2003	26.03.2003	ETSI EN 303 035-2 V1.2.1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2004)	Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
275	**PN-ETSI EN 303 039 V1.1.1:2014-10**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Lądowa służba ruchoma -- Specyfikacja wielokanałowego nadajnika dla usług PMR -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 039 V1.1.1:2014	12.09.2014			Art. 3.2
276	**PN-ETSI EN 303 084 V1.1.1:2014-02**	Rozszerzony system naziemny (GBAS) radiodyfuzji danych ziemia-powietrze w zakresie VHF(VDB) -- Charakterystyki techniczne i metody pomiarów urządzeń naziemnych -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 084 V1.1.1:2013	12.10.2013			Art. 3.2
277	**PN-ETSI EN 303 135 V1.1.1:2015-04**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadzór Wybrzeża, Służby Kontroli Ruchu Statków, Radary Portowe (CS/VTS/HR) -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 135 V1.1.1:2014	Pierwsza publikacja			Art. 3.2
278	**PN-ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1:2012**	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 6-1: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca rozmieszczonych czujników radarowych ruchu naziemnego -- Czujniki pasma X wykorzystujące sygnały impulsowe i moc nadawczą do 100 kW	ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
279	**PN-ETSI EN 303 213-6-1 V1.2.1:2014-06**	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 6-1: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca rozmieszczonych czujników radarowych ruchu naziemnego -- Czujniki pasma X wykorzystujące sygnały impulsowe i moc nadawczą do 100 kW	ETSI EN 303 213-6-1 V1.2.1:201	12.09.2014	ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1: 2011 Uwaga 2.1	31.08.2015	Art. 3.2
280	**PN-ETSI EN 303 978 V1.1.2:2013-11**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji na ruchomych platformach (ESOMP), nadających w kierunku satelitów umieszczonych na orbicie geostacjonarnej, w zakresach częstotliwości od 27,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 303 978 V1.1.2:2013	12.10.2012			Art. 3.2
281	**PN-ETSI EN 305 550-2 V1.1.1:2012**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 40 GHz do 246 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 305 550-2 V1.1.1:2011	11.04.2012			Art. 3.2

Załącznik nr 15

1	2	3	4	5	6	7	8
282	**PN-ETS 300 487:2003**	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Odbiorcze ruchome stacje naziemne (ROMES) pracujące w zakresie częstotliwości 1,5 GHz umożliwiające transmisję danych -- Wymagania szczegółowe w zakresie parametrów częstotliwości radiowych (RF)	ETS 300 487:1996/ A1 ed.1:1997	05.04.2001			Art. 3.2

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 2.3: Zakres nowej normy jest węższy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej (częściowo) z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług , które obejmują zakres nowej normy. Domniemanie zgodności z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które nadal obejmują zakres normy zastąpionej(częściowo), a których nie obejmuje zakres nowej normy, pozostaje bez zmian.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN CCCCC:YYYY , wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 5) obejmuje EN CCCCC:YYYY i jej wcześniejsze zmiany jeżeli istnieją, ale bez podanej nowej zmiany. W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 16

Dyrektywa 94/25/WE

Rekreacyjne jednostki pływające

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 087/01) z 13.03.2015

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	**PN-EN 15609:2012**	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Układ zasilania skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) w łodziach, jachtach i innych statkach	EN 15609:2012	15.08.2012	EN 15609:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
2	**PN-EN 28846:1998**	Małe statki -- Urządzenia elektryczne -- Ochrona przed zapaleniem otaczających gazów palnych	EN 28846:1993	30.09.1995		
3	**PN-EN 28846:1998/A1:2003**		EN 28846:1993/ A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minął (31.03.2001)
4	**PN-EN 28848:1999**	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania	EN 28848:1993	30.09.1995		
5	**PN-EN 28848:1999/A1:2003**		EN 28848:1993/ A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minął (31.03.2001)
6	**PN-EN 29775:1999**	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania do pojedynczych silników przyczepnych o mocy od 15 kW do 40 kW	EN 29775:1993	30.09.1995		
7	**PN-EN 29775:1999/A1:2003**		EN 29775:1993/ A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minął (31.03.2001)
8	**PN-EN 60092-507:2003**	Instalacje elektryczne na statkach -- Część 507: Statki rekreacyjne	EN 60092-507:2000	12.06.2003		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
9	**PN-EN ISO 6185-1:2005**	Łodzie pneumatyczne -- Część 1: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy do 4,5 kW	EN ISO 6185-1:2001	17.04.2002		
10	**PN-EN ISO 6185-2:2005**	Łodzie pneumatyczne -- Część 2: Łodzie z silnikiem o maksymalnej znamionowej mocy od 4,5 kW do 15 kW	EN ISO 6185-2: 2001	17.04.2002		
11	**PN-EN ISO 6185-3:2014-10**	Łodzie pneumatyczne -- Część 3: Łodzie o długości kadłuba mniejszej niż 8 m z silnikiem o mocy znamionowej 15 kW i większej	EN ISO 6185-3: 2014	16.01.2015	EN ISO 6185-3: 2001 Uwaga 2.1	31.08.2016
12	**PN-EN ISO 6185-4:2011**	Łodzie pneumatyczne - Część 4: Łodzie o długości kadłuba pomiędzy 8 m a 24 m z silnikiem o mocy znamionowej 15 kW i większej	EN ISO 6185-4:2011	04.01.2012		
13	**PN-EN ISO 7840:2013-10**	Małe statki -- Węże paliwowe odporne na ogień	EN ISO 7840:2013	18.12.2013	EN ISO 7840: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (24.07.2014)
14	**PN-EN ISO 8099:2002**	Małe statki -- Systemy retencji ścieków z toalet	EN ISO 8099:2000	11.05.2001		
15	**PN-EN ISO 8469:2013-10**	Małe statki -- Węże paliwowe nieodporne na ogień	EN ISO 8469:2013	18.12.2013	EN ISO 8469: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (24.07.2014)
16	**PN-EN ISO 8665:2007**	Małe statki -- Morskie napędowe tłokowe silniki spalinowe -- Pomiary i deklaracje mocy	EN ISO 8665: 2006	16.09.2006	EN ISO 8665: 1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2006)
17	**PN-EN ISO 8666:2005**	Małe statki -- Dane podstawowe	EN ISO 8666:2002	20.05.2003		
18	**PN-EN ISO 8847:2006**	Małe statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy sterociągów	EN ISO 8847:2004	08.01.2005	EN 28847:1989 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2004)
			EN ISO 8847:2004/ AC:2005	14.03.2006		
19	**PN-EN ISO 8849:2005**	Małe statki -- Elektryczne pompy zęzowe zasilane prądem stałym	EN ISO 8849:2003	08.01.2005	EN 28849:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2004)

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
20	**PN-EN ISO 9093-1:2000**	Małe statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe – Metalowe	EN ISO 9093-1:1997	11.05.2001		
21	**PN-EN ISO 9093-2:2005**	Małe statki -- Zawory burtowe i przejścia burtowe – Część 2: Niemetalowe	EN ISO 9093-2:2002	03.04.2003		
22	**PN-EN ISO 9094-1:2005**	Małe statki -- Ochrona przeciwpożarowa -- Część 1: Jednostki pływające o długości kadłuba do 15 m włącznie	EN ISO 9094-1:2003	12.07.2003		
23	**PN-EN ISO 9094-2:2005**	Małe statki -- Ochrona przeciwpożarowa – Część 2: Jednostki pływające o długości kadłuba powyżej 15 m	EN ISO 9094-2:2002	20.05.2003		
24	**PN-EN ISO 9097:1999**	Małe statki -- Wentylatory elektryczne	EN ISO 9097:1994	25.02.1998		
25	**PN-EN ISO 9097:1999/A1:2003**		EN ISO 9097:1994/ A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minął (31.03.2001)
26	**PN-EN ISO 10087:2007**	Małe statki -- Identyfikacja jednostki pływającej -- System kodowania	EN ISO 10087:2006	13.05.2006	EN ISO 10087: 1996 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2006)
27	**PN-EN ISO 10088:2013-10**	Małe statki -- Stałe instalacje paliwowe	EN ISO 10088:2013	18.12.2013	EN ISO 10088: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2014)
28	**PN-EN ISO 10133:2013-06**	Małe statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu stałego bardzo niskiego napięcia	EN ISO 10133:2012	13.03.2013	EN ISO 10133: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)
29	**PN-EN ISO 10239:2015-02**	Małe statki -- Instalacje skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN ISO 10239:2014	13.03.2015	EN ISO 10239: 2008 Uwaga 2.1	31.12.2015
30	**PN-EN ISO 10240:2006**	Małe statki -- Instrukcja dla właściciela	EN ISO 10240:2004	03.05.2005	EN ISO 10240: 1996 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2005)

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
31	**PN-EN ISO 10592:1999**	Małe statki -- Hydrauliczne systemy sterowania	EN ISO 10592:1995	25.02.1998		
32	**PN-EN ISO 10592:1999/A1:2003**		EN ISO 10592:1995/ A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minął (31.03.2001)
33	**PN-EN ISO 11105:2000**	Małe statki -- Wentylacja przedziałów silnika benzynowego i/lub zbiornika benzyny	EN ISO 11105:1997	18.12.1997		
34	**PN-EN ISO 11192:2006**	Małe statki -- Symbole graficzne	EN ISO 11192:2005	14.03.2006		
35	**PN-EN ISO 11547:1999**	Małe statki -- Zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika z włączoną przekładnią	EN ISO 11547:1995	18.12.1997		
36	**PN-EN ISO 11547:1999/A1:2003**		EN ISO 11547:1995/ A1:2000	11.05.2001	Uwaga 3	Termin minął (31.03.2001)
37	**PN-EN ISO 11591:2012**	Małe statki z napędem silnikowym -- Pole widzenia ze stanowiska sterowania	EN ISO 11591:2011	04.01.2012	EN ISO 11591: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2012)
38	**PN-EN ISO 11592:2005**	Małe statki o długości kadłuba mniejszej niż 8 m -- Określanie maksymalnej znamionowej mocy napędu	EN ISO 11592:2001	06.03.2002		
39	**PN-EN ISO 11812:2005**	Małe statki -- Kokpity wodoszczelne i szybkoodpływowe	EN ISO 11812:2001	17.04.2002		
40	**PN-EN ISO 12215-1:2002**	Małe statki -- Konstrukcja kadłuba i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba -- Część 1: Materiały: Żywice termoutwardzalne, zbrojenie z włókna szklanego, laminat wzorcowy	EN ISO 12215-1:2000	11.05.2001		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
41	**PN-EN ISO 12215-2:2005**	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba – Część 2: Materiały: Materiały rdzeniowe dla konstrukcji przekładkowych, materiały wypełniające	EN ISO 12215-2:2002	01.10.2002		
42	**PN-EN ISO 12215-3:2005**	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba – Część 3: Materiały: Stal, stopy aluminium, drewno, inne materiały	EN ISO 12215-3:2002	01.10.2002		
43	**PN-EN ISO 12215-4:2005**	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba – Część 4: Warsztat i produkcja	EN ISO 12215-4:2002	01.10.2002		
44	**PN-EN ISO 12215-5:2009**	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 5: Obciążenia projektowe dla jednokadłubowców, naprężenia projektowe, wymiarowanie elementów konstrukcyjnych	EN ISO 12215-5:2008	03.12.2008		
45	**PN-EN ISO 12215-5:2009/A1:2014-09**		EN ISO 12215-5:2008/ A1:2014	16.01.2015	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2015)
46	**PN-EN ISO 12215-6:2009**	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba – Część 6: Układ konstrukcji i szczegóły	EN ISO 12215-6:2008	03.12.2008		
47	**PN-EN ISO 12215-8:2011**	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 8: Stery	EN ISO 12215-8:2009	17.04.2010		
			EN ISO 12215-8:2009/ AC:2010	11.11.2010		
48	**PN-EN ISO 12215-9:2012**	Małe statki -- Konstrukcja i wymiarowanie kadłuba -- Część 9: Jednostki żaglowe -- Płetwy balastowe i mieczowe oraz zamocowanie osprzętu żaglowego	EN ISO 12215-9:2012	15.08.2012		
49	**PN-EN ISO 12216:2005**	Małe statki -- Okna, iluminatory, luki, świetliki i drzwi – Wymagania dotyczące wytrzymałości i wodoszczelności	EN ISO 12216:2002	19.12.2002		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
50	**PN-EN ISO 12217-1:2013-08**	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 1: Jednostki nieżaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-1:2013	18.12.2013	EN ISO 12217-1: 2002 Uwaga 2.1	17.01.2016
51	**PN-EN ISO 12217-2:2013-08**	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 2: Jednostki żaglowe o długości kadłuba większej lub równej 6 m	EN ISO 12217-2:2013	14.03.2014	EN ISO 12217-2: 2002 Uwaga 2.1	17.01.2016
52	**PN-EN ISO 12217-3:2013-08**	Małe statki -- Ocena stateczności i pływalności oraz podział na kategorie -- Część 3: Łodzie o długości kadłuba mniejszej niż 6 m	EN ISO 12217-3:2013	18.12.2013	EN ISO 12217-3: 2002 Uwaga 2.1	17.01.2016
53	**PN-EN ISO 13297:2015-02**	Małe statki -- Systemy elektryczne -- Instalacje prądu przemiennego	EN ISO 13297:2014	13.03.2015	EN ISO 13297: 2012 Uwaga 2.1	30.06.2015
54	**PN-EN ISO 13590:2005**	Małe statki -- Skutery wodne -- Wymagania dotyczące konstrukcji i instalacji	EN ISO 13590:2003	08.01.2005		
			EN ISO 13590:2003/ AC:2004	03.05.2005		
55	**PN-EN ISO 13929:2002**	Małe statki -- Urządzenia sterowe -- Systemy łączników zębatych	EN ISO 13929:2001	06.03.2002		
56	**PN-EN ISO 14509-1:2010**	Małe statki -- Rozprzestrzenianie się w powietrzu dźwięku emitowanego przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 1: Metody pomiaru przy przejściu jednostki	EN ISO 14509-1:2008	04.03.2009	EN ISO 14509: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2009)
57	**PN-EN ISO 14509-2:2007**	Małe statki -- Dźwięk rozprzestrzeniający się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 2: Ocena emisji dźwięku przeprowadzana na jednostce odniesienia	EN ISO 14509-2:2006	19.07.2007		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
58	**PN-EN ISO 14509-3:2012**	Małe statki -- Dźwięk rozprzestrzeniający się w powietrzu emitowany przez jednostki rekreacyjne z napędem mechanicznym -- Część 3: Ocena emisji dźwięku przeprowadzana przy użyciu obliczeń i pomiarów	EN ISO 14509-3:2009	17.04.2010		
59	**PN-EN ISO 14895:2005**	Małe statki -- Kuchnie grzewcze na paliwo ciekłe	EN ISO 14895:2003	30.10.2003		
60	**PN-EN ISO 14945:2006**	Małe statki -- Tabliczka producenta	EN ISO 14945:2004	08.01.2005		
			EN ISO 14945:2004/ AC:2005	14.03.2006		
61	**PN-EN ISO 14946:2005**	Małe statki -- Nośność maksymalna	EN ISO 14946:2001	06.03.2002		
62	**PN-EN ISO 14946:2005/AC:2005**		EN ISO 14946:2001/ AC:2005	14.03.2006		
63	**PN-EN ISO 15083:2005**	Małe statki -- Instalacje zęzowe	EN ISO 15083:2003	30.10.2003		
64	**PN-EN ISO 15084:2005**	Małe statki -- Kotwiczenie, cumowanie i holowanie -- Punkty mocowania	EN ISO 15084:2003	12.07.2003		
65	**PN-EN ISO 15085:2005**	Małe statki -- Zapobieganie wypadnięciu człowieka za burtę i umożliwienie powrotu	EN ISO 15085:2003	30.10.2003		
66	**PN-EN ISO 15085:2005/A1:2012**		EN ISO 15085:2003/ A1:2009	17.04.2010	Uwaga 3	Termin minął (30.11.2009)
67	**PN-EN ISO 15584:2005**	Małe statki -- Wbudowane na stałe silniki benzynowe -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 15584:2001	06.03.2002		
68	**PN-EN ISO 15652:2006**	Małe statki -- Systemy zdalnego sterowania dla małych łodzi z wbudowanym na stałe strugowodnym układem napędowym	EN ISO 15652:2005	07.09.2005		

Załącznik nr 16

1	2	3	4	5	6	7
69	**PN-EN ISO 16147:2005**	Małe statki -- Wbudowane na stałe silniki o zapłonie samoczynnym -- Osprzęt paliwowy i elektryczny montowany na silniku	EN ISO 16147:2002	03.04.2003		
70	**PN-EN ISO 16147:2005/A1:2013-06**		EN ISO 16147:2005/ A1:2013	10.07.2013	Uwaga 3	Termin minął (31.08.2013)
71	**PN-EN ISO 16180:2013-08**	Małe statki -- Światła nawigacyjne -- Instalowanie, rozmieszczenie i widoczność	EN ISO 16180:2013	10.07.2013		
72	**PN-EN ISO 21487:2013-05**	Małe statki -- Stałe instalacje zbiorników benzyny i oleju napędowego	EN ISO 21487:2012	13.03.2013	EN ISO 21487: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2013)
73	**PN-EN ISO 21487:2013-05/A1:2015-02**		EN ISO 21487:2012/ A1:2014	13.03.2015	Uwaga 3	30.06.2015
74	**PN-EN ISO 25197:2013-06**	Małe statki -- Elektryczno-elektroniczne systemy sterowania kierunkiem i prędkością	EN ISO 21597:2012	13.03.2013		
75	**PN-EN ISO 25197:2013-06/A1:2015-02**		EN ISO 25197:2012/ A1:2014	13.03.2015	Uwaga 3	30.06.2015

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 17

Dyrektywa 97/23/WE

Urządzenia ciśnieniowe (PED)

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa humanizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2014/C 313/02) z 12.09.2014

Poniższy wykaz zawiera odniesienia do zharmonizowanych norm dla urządzeń ciśnieniowych oraz dodatkowych norm zharmonizowanych dla materiałów wykorzystanych przy produkcji urządzeń ciśnieniowych. W przypadku dodatkowych norm zharmonizowanych dla materiałów, domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa ograniczone jest do danych technicznych materiałów określonych w normie i nie przesądza o stosowności wyboru danego materiału do konkretnego elementu lub urządzenia. W związku z tym dane techniczne określone w normie dla materiału muszą być oceniane w powiązaniu z wymaganiami konstrukcyjnymi tego konkretnego elementu lub urządzenia w celu sprawdzenia, że spełnione zostały zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w dyrektywie dotyczącej urządzeń ciśnieniowych (PED).

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 3-8:2010**	Gaśnice przenośne -- Część 8: Wymagania dodatkowe do EN 3-7 dotyczące konstrukcji, odporności na ciśnienie i badania mechaniczne gaśnic o maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym równym 30 bar lub niższym	EN 3-8:2006		
			EN 3-8:2006/AC:2007		
2	**PN-EN 19:2005**	Armatura przemysłowa -- Znakowanie armatury metalowej	EN 19:2002		
3	**PN-EN 267+A1:2011**	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	EN 267:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
4	**PN-EN 287-1:2011**	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stale	EN 287-1:2011	EN 287-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
5	**PN-EN 334+A1:2011**	Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 334:2005+A1:2009	EN 334:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2009)
6	**PN-EN 378-2+A2:2012**	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2008+A2:2012	EN 378-2:2008 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
7	**PN-EN 593+A1:2011**	Armatura przemysłowa -- Przepustnice metalowe	EN 593:2009+A1:2011	EN 593:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2011)
8	**PN-EN 676+A2:2008**	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008		
9	**PN-EN 676+A2:2008/AC:2009**		EN 676:2003+A2:2008/ AC:2008		
10	**PN-EN 764-5:2003**	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola zgodności dokumentacji materiałowej	EN 764-5:2002		
11	**PN-EN 764-7:2002**	Urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Systemy bezpieczeństwa stosowane w nieogrzewanych płomieniem urządzeniach ciśnieniowych	EN 764-7:2002		
12	**PN-EN 764-7:2002/AC:2006**		EN 764-7:2002/AC:2006		
13	**PN-EN 1057+A1:2010**	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania	EN 1057:2006+A1:2010	EN 1057:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)
14	**PN-EN 1092-1:2010**	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 1: Kołnierze stalowe	EN 1092-1:2007		
15	**PN-EN 1092-3:2008**	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi	EN 1092-3:2003		
			EN 1092-3:2003/AC:2007		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
16	**PN-EN 1092-4:2005**	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 4: Kołnierze ze stopów aluminium	EN 1092-4:2002		
17	**PN-EN 1171:2007**	Armatura przemysłowa -- Zasuwy żeliwne	EN 1171:2002		
18	**PN-EN 1252-1:2002**	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 1: Wymagania dotyczące ciągliwości w temperaturze poniżej -80 stopni C	EN 1252-1:1998		
			EN 1252-1:1998/AC:1998		
19	**PN-EN 1252-2:2002**	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 2: Wymagania dotyczące ciągłości (wiązkości) w temperaturach od -80 stopni C do -20 stopni C	EN 1252-2:2001		
20	**PN-EN 1349:2010**	Armatura sterująca procesami przemysłowymi	EN 1349:2009	EN 1349:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
21	**PN-EN 1515-4:2010**	Kołnierze i ich połączenia -- Śruby i nakrętki -- Część 4: Dobór śrub i nakrętek do osprzętu podlegającego dyrektywie Urządzenia ciśnieniowe 97/23/WE	EN 1515-4:2009		
22	**PN-EN 1562:2012**	Odlewnictwo -- Żeliwo ciągliwe	EN 1562:2012	EN 1562:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
23	**PN-EN 1563:2012**	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne	EN 1563:2011	EN 1563:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
24	**PN-EN 1564:2012**	Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne austenityczne	EN 1564:2011	EN 1564:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
25	**PN-EN 1591-1:2014-04**	Kołnierze i ich połączenia -- Zasady projektowania połączeń kołnierzowych okrągłych z uszczelką -- Część 1: Obliczanie	EN 1591-1:2013	EN 1591-1:2001 +A1:2009 Uwaga 2.1	12.09.2014
26	**PN-EN 1626:2008**	Zbiorniki kriogeniczne -- Zawory w obsłudze kriogenicznej	EN 1626:2008	EN 1626:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2009)
27	**PN-EN 1653:1999**	Miedź i stopy miedzi -- Płyty, blachy i krążki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody	EN 1653:1997		
28	**PN-EN 1653:1999/A1:2004**		EN 1653:1997/A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2001)
29	**PN-EN 1759-3:2008**	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi	EN 1759-3:2003		
			EN 1759-3:2003/AC:2004		
30	**PN-EN 1759-4:2008**	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem klasy -- Część 4: Kołnierze ze stopów aluminium	EN 1759-4:2003		
31	**PN-EN 1797:2002**	Zbiorniki kriogeniczne -- Kompatybilność gaz/materiał	EN 1797:2001	EN 1797-1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2002)
32	**PN-EN 1866-2:2014-08**	Gaśnice przewoźne -- Część 2: Wymagania konstrukcyjne dotyczące odporności na ciśnienie oraz badania mechaniczne gaśnic z maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniem równym lub mniejszym niż 30 barów, które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-2:2014	EN 1866:2005 Uwaga 2.1	30.11.2014
33	**PN-EN 1866-3:2013-10**	Gaśnice przewoźne -- Część 3: Wymagania dotyczące montażu, konstrukcji oraz odporności na ciśnienie gaśnic CO2, które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	EN 1866-3:2013	EN 1866:2005 Uwaga 2.1	24.01.2014

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
34	**PN-EN 1983:2014-02**	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe stalowe	EN 1983:2013	EN 1983:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2014)
35	**PN-EN 1984:2011**	Armatura przemysłowa -- Zasuwy stalowe i staliwne	EN 1984:2010	EN 1984:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
36	**PN-EN 10028-1+A1:2010**	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 10028-1:2007+A1:2009	EN 10028-1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2009)
37	**PN-EN 10028-1+A1:2010/AC:2010**		EN 10028-1:2007+A1:2009/ AC:2009		
38	**PN-EN 10028-2:2010**	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10028-2:2009	EN 10028-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
39	**PN-EN 10028-3:2010**	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 3: Stale spawalne drobnoziarniste normalizowane	EN 10028-3:2009	EN 10028-3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
40	**PN-EN 10028-4:2010**	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 4: Stale stopowe niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10028-4:2009	EN 10028-4:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
41	**PN-EN 10028-5:2010**	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 5: Stale spawalne drobnoziarniste walcowane termomechanicznie	EN 10028-5:2009	EN 10028-5:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
42	**PN-EN 10028-6:2010**	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 6: Stale spawalne drobnoziarniste ulepszone cieplnie	EN 10028-6:2009	EN 10028-6:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
43	**PN-EN 10028-7:2009**	Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe -- Część 7: Stale odporne na korozję	EN 10028-7:2007	EN 10028-7:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
44	**PN-EN 10204:2006**	Wyroby metalowe -- Rodzaje dokumentów kontroli	EN 10204:2004		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
45	**PN-EN 10213:2010**	Odlewy staliwne do pracy pod ciśnieniem	EN 10213:2007	EN 10213-1:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2008)
			EN 10213:2007/AC:2008		
46	**PN-EN 10216-1:2014-02**	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10216-1:2013	EN 10216-1:2002 Uwaga 2.1	12.09.2014
47	**PN-EN 10216-2:2014-02**	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10216-2:2013	EN 10216-2:2002 +A2:2007 Uwaga 2.1	12.09.2014
48	**PN-EN 10216-3:2014-02**	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10216-3:2013	EN 10216-3:2002 Uwaga 2.1	12.09.2014
49	**PN-EN 10216-4:2014-02**	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10216-4:2013	EN 10216-4:2002 Uwaga 2.1	12.09.2014
50	**PN-EN 10216-5:2014**	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10216-5:2013	EN 10216-5:2004 Uwaga 2.1	12.09.2014
51	**PN-EN 10217-1:2004**	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	EN 10217-1:2002		
52	**PN-EN 10217-1:2004/A1:2006**		EN 10217-1:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2005)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
53	**PN-EN 10217-2:2004**	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych zgrzewane elektrycznie z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-2:2002		
54	**PN-EN 10217-2:2004/A1:2006**		EN 10217-2:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2005)
55	**PN-EN 10217-3:2004**	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych	EN 10217-3:2002		
56	**PN-EN 10217-3:2004/A1:2006**		EN 10217-3:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2005)
57	**PN-EN 10217-4:2004**	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury zgrzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-4:2002		
58	**PN-EN 10217-4:2004/A1:2006**		EN 10217-4:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2005)
59	**PN-EN 10217-5:2004**	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 5: Rury ze stali niestopowych i stopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej	EN 10217-5:2002		
60	**PN-EN 10217-5:2004/A1:2006**		EN 10217-5:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2005)
61	**PN-EN 10217-6:2004**	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 6: Rury ze stali niestopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej	EN 10217-6:2002		
62	**PN-EN 10217-6:2004/A1:2006**		EN 10217-6:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2005)
63	**PN-EN 10217-7:2006**	Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję	EN 10217-7:2005		
64	**PN-EN 10222-1:2000**	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Ogólne wymagania dotyczące odkuwek swobodnie kutych	EN 10222-1:1998		
65	**PN-EN 10222-1:2000/A1:2004**		EN 10222-1:1998/A1:2002	Uwaga 3	Termin minął (31.10.2002)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
66	**PN-EN 10222-2:2002**	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach	EN 10222-2:1999		
			EN 10222-2:1999/AC:2000		
67	**PN-EN 10222-3:2002**	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 3: Stale niklowe o określonych własnościach w niskich temperaturach	EN 10222-3:1998		
68	**PN-EN 10222-4:2002**	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 4: Stale spawalne drobnoziarniste o podwyższonej granicy plastyczności	EN 10222-4:1998		
			EN 10222-4:1998/A1:2001	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2002)
69	**PN-EN 10222-5:2002**	Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe – Część 5: Stale odporne na korozję martenzytyczne, austenityczne i austenityczno-ferrytyczne	EN 10222-5:1999		
			EN 10222-5:1999/AC:2000		
70	**PN-EN 10253-2:2010**	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 2: Stale niestopowe i stopowe ferrytyczne ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-2:2007		
71	**PN-EN 10253-4:2010**	Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 4: Stale odporne na korozję austenityczne i austenityczno-ferrytyczne (duplex) do przeróbki plastycznej, ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli	EN 10253-4:2008		
			EN 10253-4:2008/AC:2009		
72	**PN-EN 10269:2014-02**	Stale i stopy niklu na elementy złączne o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach	EN 10269:2013	EN 10269:1999 Uwaga 2.1	12.09.2014

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
73	**PN-EN 10272:2009**	Pręty ze stali odpornych na korozję na urządzenia ciśnieniowe	EN 10272:2007	EN 10272:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2008)
74	**PN-EN 10273:2009**	Pręty walcowane na gorąco ze stali spawalnych o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach na urządzenia ciśnieniowe	EN 10273:2007	EN 10273:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
75	**PN-EN 10305-4:2011**	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 4: Rury bez szwu ciągnione na zimno na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-4:2011	EN 10305-4:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
76	**PN-EN 10305-6:2007**	Rury stalowe precyzyjne -- Warunki techniczne dostawy -- Część 6: Rury ze szwem ciągnione na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne	EN 10305-6:2005		
77	**PN-EN 12178:2006**	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Przyrządy wskazujące poziom cieczy -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 12178:2003		
78	**PN-EN 12263:2003**	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Przekaźniki zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem – Wymagania i badania	EN 12263:1998		
79	**PN-EN 12266-1:2012**	Armatura przemysłowa -- Badania armatury metalowej -- Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru -- Wymagania obowiązkowe	EN 12266-1:2012	EN 12266-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2012)
80	**PN-EN 12284:2005**	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Zawory -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 12284:2003		
81	**PN-EN 12288:2010**	Armatura przemysłowa -- Zasuwy ze stopów miedzi	EN 12288:2010	EN 12288:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
82	**PN-EN 12334:2005**	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna żeliwna	EN 12334:2001		
			EN 12334:2001/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2005)
			EN 12334:2001/AC:2002		
83	**PN-EN 12392:2004**	Aluminium i stopy aluminium -- Wyroby przerobione plastycznie -- Specjalne wymagania dla wyrobów przeznaczonych do wytwarzania urządzeń ciśnieniowych	EN 12392:2000		
84	**PN-EN 12420:2014-02**	Miedź i stopy miedzi -- Odkuwki	EN 12420:2014	EN 12420:1999 Uwaga 2.1	31.12.2014
85	**PN-EN 12434:2003**	Zbiorniki kriogeniczne -- Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych	EN 12434:2000		
			EN 12434:2000/AC:2001		
86	**PN-EN 12451:2012**	Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu do wymienników ciepła	EN 12451:2012	EN 12451:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
87	**PN-EN 12452:2012**	Miedź i stopy miedzi -- Rury żebrowane walcowane bez szwu do wymienników ciepła	EN 12452:2012	EN 12452:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
88	**PN-EN 12516-1:2010**	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury	EN 12516-1:2005		
			EN 12516-1:2005/AC:2007		
89	**PN-EN 12516-2:2009**	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury	EN 12516-2:2004		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
90	**PN-EN 12516-3:2007**	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 3: Metoda doświadczalna	EN 12516-3:2002		
			EN 12516-3:2002/AC:2003		
91	**PN-EN 12516-4:2010**	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 4: Metoda obliczeniowa dla obudów wykonanych z metali innych niż stal	EN 12516-4:2008		
92	**PN-EN 12542:2010**	Sprzęt do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe -- Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowane seryjnie, do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG), o pojemności nie większej niż 13 m^3 -- Projektowanie i wytwarzanie	EN 12542:2010	EN 12542:2002 EN 14075:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
93	**PN-EN 12735-1:2010**	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 1: Rury do instalacji rurowych	EN 12735-1:2010	EN 12735-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
94	**PN-EN 12735-2:2010**	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 2: Rury do oprzyrządowania	EN 12735-2:2010	EN 12735-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
95	**PN-EN 12778:2007**	Naczynia kuchenne -- Szybkowary domowego użytku	EN 12778:2002		
			EN 12778:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2005)
			EN 12778:2002/AC:2003		
96	**PN-EN 12952-1:2004**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12952-1:2001		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
97	**PN-EN 12952-2:2011**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i wyposażenie	EN 12952-2:2011	EN 12952-2:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
98	**PN-EN 12952-3:2012**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12952-3:2011	EN 12952-3:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
99	**PN-EN 12952-5:2011**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-5:2011	EN 12952-5:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
100	**PN-EN 12952-6:2011**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 6: Badania podczas wytwarzania -- Sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12952-6:2011	EN 12952-6:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)
101	**PN-EN 12952-7:2013-03**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 7: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12952-7:2012	EN 12952-7:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
102	**PN-EN 12952-8:2005**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 8: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12952-8:2002		
103	**PN-EN 12952-9:2006**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 9: Wymagania dotyczące pyłowych instalacji paleniskowych do kotłów	EN 12952-9:2002		
104	**PN-EN 12952-10:2004**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 10: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12952-10:2002		
105	**PN-EN 12952-11:2010**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 11: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12952-11:2007		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
106	**PN-EN 12952-14:2007**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 14: Wymagania dotyczące instalacji oczyszczania spalin DENOX stosujących ciekły amoniak pod ciśnieniem i roztwór wodny amoniaku	EN 12952-14:2004		
107	**PN-EN 12952-16:2006**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 16: Wymagania dotyczące rusztowych i fluidalnych instalacji paleniskowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12952-16:2002		
108	**PN-EN 12952-18:2013-04**	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 18: Instrukcje obsługi	EN 12952-18:2012		
109	**PN-EN 12953-1:2012**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 12953-1:2012	EN 12953-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
110	**PN-EN 12953-2:2012**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i osprzęt	EN 12953-2:2012	EN 12953-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
111	**PN-EN 12953-3:2005**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	EN 12953-3:2002		
112	**PN-EN 12953-4:2004**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 4: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-4:2002		
113	**PN-EN 12953-5:2005**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 5: Badania podczas wytwarzania, sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	EN 12953-5:2002		
114	**PN-EN 12953-6:2011**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 6: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	EN 12953-6:2011	EN 12953-6:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (09.09.2011)
115	**PN-EN 12953-7:2004**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 7: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	EN 12953-7:2002		
116	**PN-EN 12953-8:2004**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	EN 12953-8:2001		
			EN 12953-8:2001/AC:2002		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
117	**PN-EN 12953-9:2010**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 9: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	EN 12953-9:2007		
118	**PN-EN 12953-12:2007**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 12: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	EN 12953-12:2003		
119	**PN-EN 12953-13:2012**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 13: Instrukcje eksploatacji	EN 12953-13:2012		
120	**PN-EN 13121-1:2003**	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 1: Surowce -- Wymagania techniczne i warunki odbioru	EN 13121-1:2003		
121	**PN-EN 13121-2:2004**	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 2: Materiały kompozytowe -- Odporność chemiczna	EN 13121-2:2003		
122	**PN-EN 13121-3+A1:2010**	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 3: Projektowanie i kontrola wytwarzania	EN 13121-3:2008+A1:2010	EN 13121-3:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)
123	**PN-EN 13121-3+A1:2010/AC:2011**		EN 13121-3:2008 +A1:2010/AC:2011		
124	**PN-EN 13134:2004**	Lutowanie twarde -- Uznawanie technologii	EN 13134:2000		
125	**PN-EN 13136:2014-03**	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i przewody przyłączeniowe -- Metody obliczeń	EN 13136:2013	EN 13136:2001 Uwaga 2.1	12.09.2014
126	**PN-EN 13175+A2:2007**	Sprzęt do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe -- Specyfikacja i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 13175:2003+A2:2007	EN 13175:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2007)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
127	**PN-EN 13348:2009**	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	EN 13348:2008	EN 13348:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2009)
128	**PN-EN 13371:2004**	Zbiorniki kriogeniczne -- Złącza w obsłudze kriogenicznej	EN 13371:2001		
129	**PN-EN 13397:2004**	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe metalowe	EN 13397:2001		
130	**PN-EN 13445-1:2009**	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 13445-1:2009	EN 13445-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
131	**PN-EN 13445-1:2009/A1:2014-04**		EN 13445-1:2009/A1:2013	Uwaga 3	12.09.2014
132	**PN-EN 13445-2:2009**	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 2: Materiały	EN 13445-2:2009	EN 13445-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
133	**PN-EN 13445-2:2009/A1:2012**		EN 13445-2:2009/A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2012)
134	**PN-EN 13445-2:2009/A2:2012**		EN 13445-2:2009/A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2012)
135	**PN-EN 13445-3:2009**	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	EN 13445-3:2009	EN 13445-3:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
136	**PN-EN 13445-3:2009/A1:2012**		EN 13445-3:2009/A1:2012	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2012)
137	**PN-EN 13445-3:2009/A2:2014-04**		EN 13445-3:2009/A2:2013	Uwaga 3	12.09.2014
138	**PN-EN 13445-4:2009**	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 4: Wytwarzanie	EN 13445-4:2009	EN 13445-4:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
139	**PN-EN 13445-4:2009/A1:2012**		EN 13445-4:2009/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (03.08.2012)
140	**PN-EN 13445-4:2009/A2:2014-08**		EN 13445-4:2009/A2:2014	Uwaga 3	31.10.2014

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
141	**PN-EN 13445-5:2009**	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13445-5:2009	EN 13445-5:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
142	**PN-EN 13445-5:2009/A1:2011**		EN 13445-5:2009/A1:2011	Uwaga 3	Termin minął (03.08.2012)
143	**PN-EN 13445-5:2009/A2:2011**		EN 13445-5:2009/A2:2011	Uwaga 3	Termin minął (03.08.2012)
144	**PN-EN 13445-5:2009/A3:2011**		EN 13445-5:2009/A3:2011	Uwaga 3	Termin minął (03.08.2012)
145	**PN-EN 13445-5:2009/A4:2013-12**		EN 13445-5:2009/A4:2013	Uwaga 3	31.01.2014
146	**PN-EN 13445-6:2009**	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	EN 13445-6:2009	EN 13445-6:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
147	**PN-EN 13445-8:2009**	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 8: Dodatkowe wymagania dotyczące zbiorników ciśnieniowych wykonanych z aluminium lub stopu aluminium	EN 13445-8:2009	EN 13445-8:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
148	**PN-EN 13458-1:2006**	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią – Część 1: Wymagania podstawowe	EN 13458-1:2002		
149	**PN-EN 13458-2:2003**	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stałe izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 13458-2:2002		
150	**PN-EN 13458-2:2003/AC:2006**		EN 13458-2:2002/AC:2006		
151	**PN-EN 13458-3:2006**	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 13458-3:2003		
			EN 13458-3:2003/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2005)
152	**PN-EN 13480-1:2012**	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 13480-1:2012	EN 13480-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
153	**PN-EN 13480-2:2012**	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	EN 13480-2:2012	EN 13480-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
154	**PN-EN 13480-2:2012/A1:2014-02**		EN 13480-2:2012/A1:2013	Uwaga 3	28.02.2014
155	**PN-EN 13480-3:2012**	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia	EN 13480-3:2012	EN 13480-3:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
156	**PN-EN 13480-4:2012**	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż	EN 13480-4:2012	EN 13480-4:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
157	**PN-EN 13480-4:2012/A1:2014-02**		EN 13480-4:2012/A1:2013	Uwaga 3	28.02.2014
158	**PN-EN 13480-5:2012**	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 5: Kontrola i badania	EN 13480-5:2012	EN 13480-5:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
159	**PN-EN 13480-5:2012/A1:2014-02**		EN 13480-5:2012/A1:2013	Uwaga 3	28.02.2014
160	**PN-EN 13480-6:2012**	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	EN 13480-6:2012	EN 13480-6:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
161	**PN-EN 13480-8:2012**	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 8: Wymagania dodatkowe dla rurociągów z aluminium i stopów aluminium	EN 13480-8:2012	EN 13480-8:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
162	**PN-EN 13480-8:2012/A1:2014-09**		EN 13480-8:2012/A1:2014	Uwaga 3	
163	**PN-EN 13547:2014-02**	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe ze stopów miedzi	EN 13547:2013		
164	**PN-EN 13611+A2:2011**	Urządzenia zabezpieczające i sterujące do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Wymagania ogólne	EN 13611:2007+A2:2011	EN 13611:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (03.08.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
165	**PN-EN 13648-1:2008**	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa w obsłudze kriogenicznej	EN 13648-1:2008	EN 13648-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2009)
166	**PN-EN 13648-2:2002**	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 2: Płytki bezpieczeństwa w kriogenicznej obsłudze	EN 13648-2:2002		
167	**PN-EN 13648-3:2003**	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 3: Określenie wymaganego wypływu -- Pojemność i wielkość	EN 13648-3:2002		
168	**PN-EN 13709:2010**	Armatura przemysłowa -- Stalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne	EN 13709:2010	EN 13709:2002 Uwaga 2.1	03.08.2012
169	**PN-EN 13789:2010**	Armatura przemysłowa -- Zawory zaporowe żeliwne	EN 13789:2010	EN 13789:2002 Uwaga 2.1	03.08.2012
170	**PN-EN 13831:2007**	Zamknięte zbiorniki rozprężne z wbudowaną przeponą instalowane w systemach wodnych	EN 13831:2007		
171	**PN-EN 13835:2012**	Odlewnictwo -- Żeliwo austenityczne	EN 13835:2012	EN 13835:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2012)
172	**PN-EN 13923:2006**	Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) -- Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania	EN 13923:2005		
173	**PN-EN 14071:2008**	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) -- Wyposażenie dodatkowe	EN 14071:2004		
174	**PN-EN 14129:2008**	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	EN 14129:2004		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
175	**PN-EN 14197-1:2006**	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN 14197-1:2003		
176	**PN-EN 14197-2:2004**	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	EN 14197-2:2003		
177	**PN-EN 14197-2:2004/A1:2006**		EN 14197-2:2003/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2007)
178	**PN-EN 14197-2:2004/AC:2006**		EN 14197-2:2003/AC:2006		
179	**PN-EN 14197-3:2004**	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	EN 14197-3:2004		
180	**PN-EN 14197-3:2004/A1:2005**		EN 14197-3:2004/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2005)
181	**PN-EN 14197-3:2004/AC:2005**		EN 14197-3:2004/AC:2004		
182	**PN-EN 14222:2007**	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe ze stali odpornej na korozję	EN 14222:2003		
183	**PN-EN 14276-1+A1:2011**	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 1: Zbiorniki -- Wymagania ogólne	EN 14276-1:2006+A1:2011	EN 14276-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (09.09.2011)
184	**PN-EN 14276-2+A1:2011**	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 2: Przewody rurowe -- Wymagania ogólne	EN 14276-2:2007+A1:2011	EN 14276-2:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (09.09.2011)
185	**PN-EN 14341:2006**	Armatura przemysłowa -- Armatura zwrotna stalowa i staliwna	EN 14341:2006		
186	**PN-EN 14359+A1:2011**	Akumulatory hydrauliczne gazowe stosowane w napędach i sterowaniach	EN 14359:2006+A1:2010	EN 14359:2006 Uwaga 2.1	03.08.2012

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
187	**PN-EN 14382+A1:2009**	Urządzenia zabezpieczające dla stacji redukcji ciśnienia gazu i instalacji -- Gazowe zabezpieczające urządzenia zamykające dla ciśnień wejściowych do 100 bar	EN 14382:2005+A1:2009	EN 14382:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2009)
			EN 14382:2005+A1:2009/ AC:2009		
188	**PN-EN 14394+A1:2010**	Kotły grzewcze -- Kotły grzewcze z palnikami nadmuchowymi -- Moc nominalna nieprzekraczająca 10 MW i maksymalna temperatura robocza 110 C	EN 14394:2005+A1:2008		
189	**PN-EN 14570:2014-08**	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Osprzęt naziemnych i podziemnych zbiorników do LPG	EN 14570:2005	EN 14570:2005 Uwaga 2.1	31.10.2014
190	**PN-EN 14585-1:2007**	Zespoły falistych przewodów giętkich metalowych do zastosowań ciśnieniowych -- Część 1: Wymagania	EN 14585-1:2006		
191	**PN-EN 14917+A1:2012**	Metalowe mieszkowe złącza kompensacyjne do zastosowań ciśnieniowych	EN 14917:2009+A1:2012	EN 14917:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
192	**PN-EN 15001-1:2009**	Infrastruktura gazowa -- Orurowanie instalacji gazowych o ciśnieniu roboczym większym niż 0,5 bar dla instalacji przemysłowych i większym niż 5 bar dla instalacji przemysłowych i nieprzemysłowych -- Część 1: Szczegółowe wymagania funkcjonalne dotyczące projektowania, materiałów, budowy, kontroli i badania	EN 15001-1:2009		
193	**PN-EN 15776:2011**	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Dodatkowe wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i ich części wykonanych z żeliwa o wydłużeniu równym lub mniejszym niż 15%	EN 15776:2011		
194	**PN-EN ISO 4126-1:2013-12**	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa	EN ISO 4126-1:2013	EN ISO 4126-1: 2004 Uwaga 2.1	31.01.2014

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
195	**PN-EN ISO 4126-3:2006**	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytką bezpieczeństwa	EN ISO 4126-3:2006		
196	**PN-EN ISO 4126-4:2013-12**	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem	EN ISO 4126-4:2013	EN ISO 4126-4: 2004 Uwaga 2.1	31.01.2014
197	**PN-EN ISO 4126-5:2013-12**	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia -- Część 5: Sterowane układy bezpieczeństwa do zrzutu ciśnienia (CSPRS)	EN ISO 4126-5:2013	EN ISO 4126-5: 2004 Uwaga 2.1	31.01.2014
198	**PN-EN ISO 4126-7:2013-12**	Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 7: Dane wspólne	EN ISO 4126-7:2013,		
199	**PN-EN ISO 9606-2:2007**	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 2: Aluminium i stopy aluminium	EN ISO 9606-2:2004		
200	**PN-EN ISO 9606-3:2001**	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 3: Miedź i stopy miedzi	EN ISO 9606-3:1999		
201	**PN-EN ISO 9606-4:2001**	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 4: Nikiel i stopy niklu	EN ISO 9606-4:1999		
202	**PN-EN ISO 9606-5:2002**	Egzaminowanie spawaczy -- Spawanie -- Część 5: Tytan i stopy tytanu, cyrkon i stopy cyrkonu	EN ISO 9606-5:2000		
203	**PN-EN ISO 9712:2012**	Badania nieniszczące -- Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących	EN ISO 9712:2012	EN 473:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
204	**PN-EN ISO 10931:2007**	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Poli(fluorek winylidenu) (PVDF) -- Specyfikacje elementów i systemu	EN ISO 10931:2005		
205	**PN-EN ISO 13585:2012**	Lutowanie twarde -- Kwalifikowanie lutowaczy i operatorów lutowania twardego	EN ISO 13585:2012	EN 13133:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
206	**PN-EN ISO 15493:2005**	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Akrylonitryl-butadien-styren (ABS), nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) i chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) -- Specyfikacje elementów i systemu -- Serie metryczne	EN ISO 15493:2003		
207	**PN-EN ISO 15494:2005**	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Polibuten (PB), polietylen (PE) i polipropylen (PP) -- Specyfikacje elementów i systemu -- Serie metryczne	EN ISO 15494:2003		
208	**PN-EN ISO 15613:2006**	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania	EN ISO 15613:2004		
209	**PN-EN ISO 15614-1:2008**	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	EN ISO 15614-1:2004		
210	**PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010**		EN ISO 15614-1:2004/ A1:2008	Uwaga 3	Termin minął (31.08.2008)
211	**PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012**		EN ISO 15614-1:2004/ A2:2012	Uwaga 3	Termin minął (31.08.2012)
212	**PN-EN ISO 15614-2:2008**	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	EN ISO 15614-2:2005		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
213	**PN-EN ISO 15614-4:2007**	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych	EN ISO 15614-4:2005		
214	**PN-EN ISO 15614-4:2007/AC:2009**		EN ISO 15614-4:2005/ AC:2007		
215	**PN-EN ISO 15614-5:2008**	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 5: Spawanie łukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów	EN ISO 15614-5:2004		
216	**PN-EN ISO 15614-6:2008**	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 6: Spawanie łukowe i gazowe miedzi i jej stopów	EN ISO 15614-6:2006		
217	**PN-EN ISO 15614-7:2009**	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 7: Napawanie	EN ISO 15614-7:2007		
218	**PN-EN ISO 15614-8:2005**	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 8: Spawanie rur z płytami sitowymi	EN ISO 15614-8:2002		
219	**PN-EN ISO 15614-11:2005**	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 11: Spawanie wiązką elektronów i wiązką promieniowania laserowego	EN ISO 15614-11:2002		
220	**PN-EN ISO 15620:2005**	Zgrzewanie -- Zgrzewanie tarciowe metali	EN ISO 15620:2000		
221	**PN-EN ISO 16135:2006**	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16135:2006		
222	**PN-EN ISO 16136:2006**	Armatura przemysłowa -- Przepustnice z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16136:2006		
223	**PN-EN ISO 16137:2006**	Armatura przemysłowa -- Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16137:2006		

Załącznik nr 17

1	2	3	4	5	6
224	**PN-EN ISO 16138:2006**	Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16138:2006		
225	**PN-EN ISO 16139:2006**	Armatura przemysłowa -- Zasuwy z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 16139:2006		
226	**PN-EN ISO 21787:2006**	Armatura przemysłowa -- Zawory z tworzyw termoplastycznych	EN ISO 21787:2006		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 5) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 18

Dyrektywa 94/9/WE

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (ATEX)

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2014/C 445/02) z 12.12.2014

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	**PN-EN 1010-1+A1:2011**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 1010-1:2004+A1:2010	08.06.2011	EN 1010-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (08.06.2011)
2	**PN-EN 1010-2+A1:2011**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 2: Maszyny do drukowania i maszyny do lakierowania, łącznie z urządzeniami prepress	EN 1010-2:2006+A1:2010	04.02.2011	EN 1010-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2011)
3	**PN-EN 1127-1:2011**	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2011	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Uwaga 2.1	31.07.2014

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
4	**PN-EN 1127-2:2014-08**	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa	EN 1127-2:2014	12.12.2014	EN 1127-2:2002 +A1:2008 Uwaga 2.1	31.12.2014
5	**PN-EN 1710+A1:2010**	Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	EN 1710:2005+A1:2008	20.08.2008	EN 1710:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (28.12.2009)
6	**PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011**		EN 1710:2005+A1:2008/ AC:2010			
7	**PN-EN 1755+A2:2013-07**	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych -- Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgle i pyle	EN 1755:2000+A2:2013	04.05.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Uwaga 2.1	30.09.2013
8	**PN-EN 1834-1:2002**	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Część 1: Silniki grupy II przeznaczone do stosowania w atmosferze palnych gazów i par	EN 1834-1:2000	21.07.2001		
9	**PN-EN 1834-2:2002**	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 2: Silniki grupy I przeznaczone do stosowania w pracach podziemnych zagrożonych występowaniem metanu i/lub palnego pyłu	EN 1834-2:2000	21.07.2001		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
10	**PN-EN 1834-3:2002**	Silniki spalinowe tłokowe -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i budowy silników przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 3: Silniki grupy II przeznaczone do stosowania w atmosferze palnych pyłów	EN 1834-3:2000	21.07.2001		
11	**PN-EN 1839:2013**	Oznaczanie granic wybuchowości gazów i par	EN 1839:2012	22.11.2012	EN 1839:2003 Uwaga 2.1	31.03.2013
12	**PN-EN 1953:2014-02**	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013,	05.11.2013		
13	**PN-EN 12581+A1:2012**	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolitycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005+A1:2010	17.09.2010	EN 12581:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
14	**PN-EN 12621+A1:2012**	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	17.09.2010	EN 12621:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
15	**PN-EN 12757-1+A1:2012**	Mieszalniki materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów	EN 12757-1:2005 +A1:2010	17.09.2010	EN 12757-1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
16	**PN-EN 13012:2012**	Stacje paliwowe – Konstrukcja i charakterystyka pistoletów paliwowych stosowanych w odmierzaczach paliwa	EN 13012:2012	03.08.2012	EN 13012:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
17	**PN-EN 13160-1:2005**	Układy wykrywania przecieków -- Część 1: Zasady ogólne	EN 13160-1:2003	14.08.2003		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
18	**PN-EN 13237:2013**	Przestrzenie zagrożone wybuchem – Terminy i definicje dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 13237:2012	12.02.2013	EN 13237:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
19	**PN-EN 13463-1:2010**	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 1: Podstawowe założenia i wymagania	EN 13463-1:2009	16.04.2010	EN 13463-1:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
20	**PN-EN 13463-2:2005**	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 2: Ochrona za pomocą obudowy z ograniczonym przepływem „fr"	EN 13463-2:2004	30.11.2005		
21	**PN-EN 13463-3:2006**	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 3: Ochrona za pomocą osłony ognioszczelnej „d"	EN 13463-3:2005	30.11.2005		
22	**PN-EN 13463-5:2012**	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 5: Zabezpieczenie za pomocą bezpieczeństwa konstrukcyjnego „c"	EN 13463-5:2011	18.11.2011	EN 13463-5:2003 Uwaga 2.1	31.07.2014
23	**PN-EN 13463-6:2006**	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 6: Ochrona przez kontrolę źródła zapłonu „b"	EN 13463-6:2005	30.11.2005		
24	**PN-EN 13463-8:2005**	Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Część 8: Ochrona za pomocą osłony cieczowej „k"	EN 13463-8:2003	12.08.2004		
25	**PN-EN 13616:2004**	Urządzenia zapobiegające przepełnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne	EN 13616:2004	09.03.2006		
26	**PN-EN 13616:2004/AC:2006**		EN 13616:2004/AC:2006			

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
27	**PN-EN 13617-1:2012**	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych	EN 13617-1:2012	03.08.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.11.2012)
28	**PN-EN 13617-2:2012**	Stacje paliwowe -- Część 2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów zrywnych stosowanych w odmierzaczach i dozownikach	EN 13617-2:2012	04.05.2012	EN 13617-2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
29	**PN-EN 13617-3:2012**	Stacje paliwowe -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających	EN 13617-3:2012	04.05.2012	EN 13617-3:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2012)
30	**PN-EN 13617-4:2012**	Stacje paliwowe -- Część 4: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk złączy obrotowych stosowanych w odmierzaczach i dozownikach	EN 13617-4:2012	05.11.2013		
31	**PN-EN 13760:2005**	Instalacja zasilania pojazdów samochodowych, do przewozu osób i ładunków, skroplonym gazem węglowodorowym (LPG) -- Dysze wlewowe: warunki badań i wymiary	EN 13760:2003	24.01.2004		
32	**PN-EN 13821:2004**	Przestrzenie zagrożone wybuchem -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Oznaczanie minimalnej energii zapłonu mieszanin pyłowo-powietrznych	EN 13821:2002	20.05.2003		
33	**PN-EN 13852-1:2013-12**	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	05.11.2013		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
34	**PN-EN 14034-1+A1:2011**	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 1: Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu pmax obłoków pyłu	EN 14034-1:2004 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
35	**PN-EN 14034-2+A1:2011**	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 2: Oznaczanie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu (dp/dt)max obłoków pyłu	EN 14034-2:2006 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
36	**PN-EN 14034-3+A1:2011**	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 3: Oznaczanie dolnej granicy wybuchowości DGW obłoków pyłu	EN 14034-3:2006 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-3:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
37	**PN-EN 14034-4+A:2011**	Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obłoków pyłu -- Część 4: Oznaczanie granicznego stężenia tlenu GST obłoków pyłu	EN 14034-4:2004 +A1:2011	08.06.2011	EN 14034-4:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2011)
38	**PN-EN 14373:2006**	Systemy tłumienia wybuchu	EN 14373:2005	09.03.2006		
39	**PN-EN 14460:2008**	Urządzenia odporne na wybuch	EN 14460:2006	15.12.2006		
40	**PN-EN 14491:2012**	Systemy ochronne odciążające wybuchy pyłów	EN 14491:2012	22.11.2012	EN 14491:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2013)
41	**PN-EN 14492-1+A1:2009**	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągniki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006 +A1:2009	16.04.2010	EN 14492-1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
42	**PN-EN144921:2006+A1:2009/AC:2010**		EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010			
43	**PN-EN 14492-2+A1:2010**	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągniki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągniki	EN 14492-2:2006 +A1:2009	16.04.2010	EN 14492-2:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (16.04.2010)
44	**PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07**		EN 14492-2:2006 +A1:2009/AC:2010			

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
45	**PN-EN 14522:2006**	Oznaczanie temperatury samozapłonu gazów i par	EN 14522:2005	30.11.2005		
46	**PN-EN 14591-1:2006**	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne — Część 1: Tama wentylacyjna przeciwwybuchowa o wytrzymałości 2 bar	EN 14591-1:2004	09.03.2006		
47	**PN-EN 14591-1:2006/AC:2011**		EN 14591-1:2004/ AC:2006			
48	**PN-EN 14591-2:2009**	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne — Część 2: Przeciwwybuchowe zapory wodne	EN 14591-2:2007	12.12.2007		
			EN 14591-2:2007/ AC:2008			
49	**PN-EN 14591-4:2009**	Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych -- Systemy ochronne — Część 4: Automatyczne systemy gaszące kombajnów chodnikowych	EN 14591-4:2007	12.12.2007		
			EN 14591-4:2007/ AC:2008			
50	**PN-EN 14677:2010**	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali — Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do obróbki cieplnej ciekłej stali	EN 14677:2008	20.08.2008		
51	**PN-EN 14678-1:2013-07**	Wyposażenie i osprzęt do LPG – Konstrukcja i działanie urządzeń przeznaczonych do samochodowych stacji napełniania LPG -- Część 1: Dystrybutory	EN 14678-1:2013	04.05.2013	EN 14678-1:2006 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2013)
52	**PN-EN 14681+A1:2012**	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych	EN 14681:2006+A1:2010	08.06.2011	EN 14681:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (08.06.2011)

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
53	**PN-EN 14756:2008**	Oznaczanie granicznego stężenia tlenu (GST) dla gazów i par	EN 14756:2006	12.12.2007		
54	**PN-EN 14797:2009**	Urządzenia odciążające wybuch	EN 14797:2006	12.12.2007		
55	**PN-EN 14973+A1:2011**	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2006+A1:2008	07.07.2010	EN 14973:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
56	**PN-EN 14983:2009**	Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem w podziemnych zakładach górniczych -- Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do odmetanowania	EN 14983:2007	12.12.2007		
57	**PN-EN 14986:2009**	Konstrukcje wentylatorów pracujących w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 14986:2007	12.12.2007		
58	**PN-EN 14994:2009**	Systemy zabezpieczające przez odciążenie wybuchu gazu	EN 14994:2007	12.12.2007		
59	**PN-EN 15089:2010**	Systemy izolowania wybuchu	EN 15089:2009	16.04.2010		
60	**PN-EN 15188:2009**	Oznaczanie skłonności nagromadzeń pyłu do samozapalenia	EN 15188:2007	12.12.2007		
61	**PN-EN 15198:2009**	Metodyka oceny ryzyka zapłonu od nieelektrycznych urządzeń oraz części i podzespołów przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	EN 15198:2007	12.12.2007		
62	**PN-EN 15233:2009**	Metodyka oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego systemów ochronnych do przestrzeni zagrożonych wybuchem	EN 15233:2007	12.12.2007		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
63	**PN-EN 15268:2008**	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	27.01.2009		
64	**PN-EN 15794:2010**	Oznaczanie punktów wybuchowości cieczy palnych	EN 15794:2009	16.04.2010		
65	**PN-EN 15967:2011**	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	18.11.2011	EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (29.02.2012)
66	**PN-EN 16009:2011**	Bezpłomieniowe urządzenia odciążające wybuch	EN 16009:2011	18.11.2011		
67	**PN-EN 16020:2012**	Dywertery eksplozyjne	EN 16020:2011	18.11.2011		
68	**PN-EN 16447:2014-11**	Zawory klapowe izolujące wybuch	EN 16447:2014	12.12.2014		
69	**PN-EN 50050:2006**	Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -- Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania	EN 50050:2006	20.08.2008		
70	**PN-EN 50050-1:2014-03**	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprzęt do ręcznego natryskiwania płynnych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-1:2013	14.03.2014		14.10.2016
71	**PN-EN 50050-2:2014-04**	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Sprzęt do ręcznego natryskiwania proszkowych materiałów palnych stosowanych do powlekania	EN 50050-2:2013,	14.03.2014	EN 50050:2006 Uwaga 2.1	14.10.2016

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
72	**PN-EN 50050-3:2014-04**	Sprzęt do ręcznego elektrostatycznego natryskiwania -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprzęt do ręcznego natryskiwania kłaczkowych materiałów palnych	EN 50050-3:2013	14.03.2014		14.10.2016
73	**PN-EN 50104:2011**	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru tlenu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne oraz metody badań	EN 50104:2010	04.02.2011	EN 50104:2002	Termin minął (01.06.2013)
74	**PN-EN 50176:2009**	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego natryskiwania palnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50176:2009	16.04.2010		
75	**PN-EN 50177:2009**	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego napylania palnych proszków powłokowych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 50177:2009	16.04.2010		
76	**PN-EN 50177:2009/A1:2012**		EN 50177:2009/A1:2012	22.11.2012	Uwaga 3	23.07.2015
77	**PN-EN 50223:2011**	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2010	17.09.2010		
78	**PN-EN 50271:2011**	Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu – Wymagania i badania dotyczące przyrządów wykorzystujących oprogramowanie i/lub techniki cyfrowe	EN 50271:2010	04.02.2011		
79	**PN-EN 50281-2-1:2002**	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłów palnych -- Część 2-1: Metody badania -- Metody oznaczania minimalnej temperatury zapłonu pyłu	EN 50281-2-1:1998	06.11.1999		
			EN 50281-2-1:1998/ AC:1999			

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
80	**PN-EN 50303:2004**	Urządzenia grupy I kategorii M1 przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych metanem i/lub pyłem węglowym	EN 50303:2000	16.02.2001		
81	**PN-EN 50381:2005**	Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujściem lub bez niego	EN 50381:2004	09.03.2006		
82	**PN-EN 50381:2005/AC:2006**		EN 50381:2004/AC:2005			
83	**PN-EN 50495:2010**	Urządzenia zabezpieczające niezbędne do bezpiecznego działania urządzeń ze względu na zagrożenie wybuchem	EN 50495:2010	17.09.2010		
84	**PN-EN 60079-0:2013-03**	Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania	EN 60079-0:2012	14.03.2014	EN 60079-0:2009 Uwaga 2.1	02.04.2015
85	**PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03**		EN 60079-0:2012 /A11:2013	14.03.2014	Uwaga 3	07.10.2016
86	**PN-EN 60079-1:2010**	Atmosfery wybuchowe -- Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych „d"	EN 60079-1:2007	20.08.2008	EN 60079-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2010)
87	**PN-EN 60079-2:2010**	Atmosfery wybuchowe -- Część 2: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon gazowych z nadciśnieniem „p"	EN 60079-2:2007	20.08.2008	EN 60079-2:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2010)
88	**PN-EN 60079-5:2010**	Atmosfery wybuchowe -- Część 5: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony piaskowej „q"	EN 60079-5:2007	20.08.2008	EN 50017:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2010)
89	**PN-EN 60079-6:2010**	Atmosfery wybuchowe -- Część 6: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłony olejowej „o"	EN 60079-6:2007	20.08.2008	EN 50015:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2010)

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
90	**PN-EN 60079-7:2010**	Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e"	EN 60079-7:2007	11.04.2008	EN 60079-7:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2009)
91	**PN-EN 60079-11:2012**	Atmosfery wybuchowe -- Część 11: Urządzenia przeciwwybuchowe iskrobezpieczne „i"	EN 60079-11:2012	04.05.2012	EN 60079-11:2007 EN 61241-11:2006 Uwaga 2.1	04.08.2014
92	**PN-EN 60079-15:2010**	Atmosfery wybuchowe -- Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n"	EN 60079-15:2010	08.06.2011	EN 60079-15:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2013)
93	**PN-EN 60079-18:2011**	Atmosfery wybuchowe -- Część 18: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą hermetyzacji „m"	EN 60079-18:2009	07.07.2010	EN 60079-18:2004 EN 61241-18:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2012)
94	**PN-EN 60079-20-1:2010**	Atmosfery wybuchowe -- Część 20-1: Właściwości materiałowe dotyczące klasyfikacji gazów i par -- Metody badań i dane tabelaryczne	EN 60079-20-1:2010	17.09.2010		
95	**PN-EN 60079-25:2011**	Atmosfery wybuchowe -- Część 25: Systemy iskrobezpieczne	EN 60079-25:2010	08.06.2011	EN 60079-25:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2013)
96	**PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08**		EN 60079-25:2010/ AC:2013			
97	**PN-EN 60079-26:2007**	Atmosfery wybuchowe -- Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzenia (EPL) Ga	EN 60079-26:2007	20.08.2008		

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
98	**PN-EN 60079-27:2008**	Atmosfery wybuchowe -- Część 27: Koncepcja magistrali iskrobezpiecznej (FISCO)	EN 60079-27:2008	16.04.2010	EN 60079-27:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2011)
99	**PN-EN 60079-28:2010**	Atmosfery wybuchowe -- Część 28: Zabezpieczenie urządzeń oraz systemów transmisji wykorzystujących promieniowanie optyczne	EN 60079-28:2007	11.04.2008		
100	**PN-EN 60079-29-1:2010**	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-1: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne detektorów gazów palnych	EN 60079-29-1:2007	20.08.2008	EN 61779-1:2000 EN 61779-2:2000 EN 61779-3:2000 EN 61779-4:2000 EN 61779-5:2000	Termin minął (01.11.2010)
101	**PN-EN 60079-29-4:2010**	Atmosfery wybuchowe -- Część 29-4: Detektory gazu -- Wymagania metrologiczne i funkcjonalne dotyczące detektorów z otwartą ścieżką do wykrywania gazów palnych	EN 60079-29-4:2010	08.06.2011	EN 50241-1:1999 EN 50241-2:1999	Termin minął (01.04.2013)
102	**PN-EN 60079-30-1:2010**	Atmosfery wybuchowe -- Część 30-1: Elektryczne rezystancyjne nagrzewanie ścieżkowe -- Wymagania ogólne i badania	EN 60079-30-1:2007	20.08.2008		
103	**PN-EN 60079-31:2011**	Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t"	EN 60079-31:2009	07.07.2010	EN 61241-1:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2012)
104	**PN-EN 60079-31:2014-10**	Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy "t"	EN 60079-31:2014	12.12.2014	EN 60079-31:2009 Uwaga 2.1	01.01.2017

Załącznik nr 18

1	2	3	4	5	6	7
105	**PN-EN 60079-35-1:2011**	Atmosfery wybuchowe -- Część 35-1: Lampy nahełmne do użytku w zakładach górniczych zagrożonych wybuchem gazu kopalnianego (metanu) -- Wymagania ogólne -- Konstrukcja i badania związane z zagrożeniem wybuchem	EN 60079-35-1:2011	18.11.2011		Termin minął (30.06.2014)
106	**PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011**		EN 60079-35-1:2011/ AC:2011			
107	**PN-EN 61241-4:2007**	Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłu palnego -- Część 4: Typ ochrony „pD"	EN 61241-4:2006	20.08.2008		
108	**PN-EN ISO 16852:2012**	Przerywacze płomienia -- Wymagania eksploatacyjne, metody badań i ograniczenia stosowania	EN ISO 16852:2010	17.09.2010	EN 12874:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
109	**PN-EN ISO/IEC 80079-34:2011**	Atmosfery wybuchowe -- Część 34: Zastosowanie systemów zarządzania jakością przy produkcji urządzeń	EN ISO/IEC 80079-34: 2011	18.11.2011	EN 13980:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (25.05.2014)

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą, do której stosuje się odniesienie jest dana EN z wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nowa podana zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) obejmuje zatem daną EN z jej wcześniejszymi zmianami, lecz bez zmiany nowej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 19

Dyrektywa 93/42/EWG

Urządzenia medyczne

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa humanizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 14/05) z 16.01.2015

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	**PN-EN 285+A2:2011**	Sterylizacja -- Sterylizatory parowe -- Duże sterylizatory	EN 285:2006+A2:2009	02.12.2009	EN 285:2006 +A1:2008 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
2	**PN-EN 455-1:2004**	Rękawice medyczne do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania i badania na nieobecność dziur	EN 455-1:2000	30.09.2005	EN 455-1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2001)
3	**PN-EN 455-2+A2:2013-06**	Rękawice medyczne jednorazowego użytku -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące właściwości fizycznych	EN 455-2:2009+A2:2013	16.05.2014	EN 455-2:2009 +A1:2011 Uwaga 2.1	31.10.2014
4	**PN-EN 455-3:2007**	Rękawice medyczne jednorazowego użytku -- Część 3: Wymagania i badania w ocenie biologicznej	EN 455-3:2006	09.08.2007	EN 455-3:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2007)
5	**PN-EN 455-4:2010**	Rękawice medyczne do jednorazowego użytku -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące wyznaczania okresu trwałości	EN 455-4:2009	07.07.2010		

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
6	**PN-EN 556-1:2002**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych jako STERYLNE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	EN 556:1994 +A1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2002)
7	**PN-EN 556-1:2002/AC:2011**		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
8	**PN-EN 556-2:2005**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2003	09.08.2007		
9	**PN-EN 794-3+A2:2010**	Respiratory -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla respiratorów stosowanych w medycynie ratunkowej i w czasie transportu	EN 794-3:1998+A2:2009	07.07.2010	EN 794-3:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
10	**PN-EN 980:2010**	Symbole do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2008	23.07.2008	EN 980:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
11	**PN-EN 1041:2010**	Informacje dostarczane przez wytwórcę wyrobów medycznych	EN 1041:2008	19.02.2009	EN 1041:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2011)
12	**PN-EN 1060-3+A2:2010**	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 3: Wymagania dodatkowe dotyczące elektromechanicznych systemów do pomiaru ciśnienia krwi	EN 1060-3:1997+A2:2009	07.07.2010	EN 1060-3:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
13	**PN-EN 1060-4:2005**	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 4: Metody badań w celu wyznaczenia ogólnej dokładności układu automatycznych nieinwazyjnych sfigmomanometrów	EN 1060-4:2004	30.09.2005		
14	**PN-EN 1282-2+A1:2009**	Rurki tracheostomijne -- Część 2: Rurki pediatryczne	EN 1282-2:2005+A1:2009	07.07.2010	EN 1282-2:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
15	**PN-EN 1422+A1:2011**	Sterylizatory do celów medycznych -- Sterylizatory na tlenek etylenu -- Wymagania i metody badania	EN 1422:1997+A1:2009	02.12.2009	EN 1422:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
16	**PN-EN 1618:2000**	Cewniki inne niż wewnątrznaczyniowe -- Metody badania wspólnych właściwości	EN 1618:1997	09.05.1998		
17	**PN-EN 1639:2010**	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii – Narzędzia	EN 1639:2009	07.07.2010	EN 1639:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
18	**PN-EN 1640:2010**	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii – Sprzęt	EN 1640:2009	07.07.2010	EN 1640:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
19	**PN-EN 1641:2010**	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii – Materiały	EN 1641:2009	07.07.2010	EN 1641:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
20	**PN-EN 1642:2011**	Stomatologia -- Wyroby medyczne dla stomatologii -- Implanty dentystyczne	EN 1642:2011	27.04.2012	EN 1642:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
21	**PN-EN 1707:2000**	Łączniki stożkowe o zbieżności 6 procent (Luer) do strzykawek, igieł i niektórych innych wyrobów medycznych -- Łączniki z zamkiem	EN 1707:1996	17.05.1997		
22	**PN-EN 1782+A1:2010**	Rurki dotchawicze i łączniki	EN 1782:1998+A1:2009	07.07.2010	EN 1782:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
23	**PN-EN 1789+A1:2011**	Pojazdy medyczne i ich wyposażenie -- Ambulanse drogowe	EN 1789:2007+A1:2010	18.01.2011		
24	**PN-EN 1820+A1:2009**	Worki oddechowe do aparatów do znieczulenia	EN 1820:2005+A1:2009	07.07.2010	EN 1820:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
25	**PN-EN 1865-3:2012**	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 3: Nosze o zwiększonej wytrzymałości stosowane do dużych obciążeń	EN 1865-3:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
26	**PN-EN 1865-4:2012**	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 4: Składane krzesło transportowe	EN 1865-4:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
27	**PN-EN 1865-5:2012**	Urządzenia do przenoszenia pacjenta stosowane w ambulansach drogowych -- Część 5: Podstawy noszy	EN 1865-5:2012	30.08.2012	EN 1865:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2012)
28	**PN-EN 1985:2002**	Pomoce do chodzenia -- Wymagania ogólne i metody badań	EN 1985:1998	10.08.1999		
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
29	**PN-EN 12006-2+A1:2009**	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Wymagania szczególne dla implantów sercowych i naczyniowych -- Część 2: Protezy naczyniowe, w tym protezy połączone z zastawką serca	EN 12006-2:1998 +A1:2009	02.12.2009	EN 12006-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
30	**PN-EN 12183:2011**	Wózki inwalidzkie napędzane ręcznie -- Wymagania i metody badań	EN 12183:2009	07.07.2010		
31	**PN-EN 12184:2010**	Wózki inwalidzkie z napędem elektrycznym, skutery i ich zasilanie -- Wymagania i metody badań	EN 12184:2009	07.07.2010		
32	**PN-EN 12342+A1:2010**	Rury oddechowe przeznaczone do stosowania w urządzeniach anestezjologicznych i respiratorach	EN 12342:1998+A1:2009	07.07.2010	EN 12342:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
33	**PN-EN 12470-1+A1:2010**	Termometry lekarskie -- Część 1: Termometry szklane z urządzeniem maksymalnym, napełniane cieczą metaliczną	EN 12470-1:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
34	**PN-EN 12470-2+A1:2010**	Termometry lekarskie -- Część 2: Termometry zmiennofazowe (matryca punktowa)	EN 12470-2:2000 +A1:2009	02.12.2009	EN 12470-2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
35	**PN-EN 13060+A2:2011**	Małe sterylizatory parowe	EN 13060:2004+A2:2010	07.07.2010	EN 13060:2004 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2010)
36	**PN-EN 13544-1+A1:2009**	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 1: Układy nebulizujące i ich elementy	EN 13544-1:2007 +A1:2009	07.07.2010	EN 13544-1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
37	**PN-EN 13544-2+A1:2010**	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 2: Przewody rurowe i łączniki	EN 13544-2:2002 +A1:2009	07.07.2010	EN 13544-2:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010))
38	**PN-EN 13544-3+A1:2010**	Urządzenia do terapii oddechowej -- Część 3: Urządzenia zasysające powietrze	EN 13544-3:2001 +A1:2009	07.07.2010	EN 13544-3:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
39	**PN-EN 13624:2006**	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – Ilościowa zawiesinowa metoda określania grzybobójczego działania chemicznych środków przeznaczonych do dezynfekcji narzędzi stosowanych w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 13624:2003	30.09.2005		
40	**PN-EN 13718-1:2008**	Medyczne środki transportu i ich wyposażenie -- Środki transportu powietrznego -- Część 1: Wymagania dla wyposażenia medycznego używanego w środkach transportu powietrznego	EN 13718-1:2008	19.02.2009	EN 13718-1:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2009)
41	**PN-EN 13726-1:2005**	Metody badania bezpośrednich opatrunków ran – Część 1: Aspekty dotyczące chłonności	EN 13726-1:2002	27.03.2003		
			EN 13726-1:2002/ AC:2003	02.12.2009		
42	**PN-EN 13726-2:2005**	Metody badania bezpośrednich opatrunków ran – Część 2: Transmisja pary wilgoci przez opatrunki z folią półprzepuszczalną	EN 13726-2:2002	27.03.2003		

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
43	**PN-EN 13727:2012**	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa zawiesinowa metoda określania bakteriobójczego działania w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 13727:2012	30.08.2012	EN 13727:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2012)
44	**PN-EN 13867+A1:2009**	Koncentraty dla hemodializy i związanych terapii	EN 13867:2002+A1:2009	02.12.2009	EN 13867:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
45	**PN-EN 13976-1:2011**	Systemy ratunkowe -- Przewożenie inkubatorów -- Część 1: Warunki dotyczące interfejsów	EN 13976-1:2011	19.08.2011	EN 13976-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)
46	**PN-EN 13976-2:2011**	Systemy ratunkowe -- Przewożenie inkubatorów -- Część 2: Wymagania dotyczące zestawu	EN 13976-2:2011	19.08.2011	EN 13976-2:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2011)
47	**PN-EN 14079:2004**	Nieaktywne wyroby medyczne -- Wymagania funkcjonalne i metody badań dotyczące gazy higroskopijnej z bawełny i mieszanek bawełny z wiskozą	EN 14079:2003	30.09.2005		
48	**PN-EN 14139:2010**	Optyka oftalmiczna -- Wymagania dotyczące gotowych okularów	EN 14139:2010	18.01.2011		
49	**PN-EN 14180+A2:2011**	Sterylizatory do celów medycznych -- Sterylizatory na niskotemperaturową parę wodną i formaldehyd -- Wymagania i badania	EN 14180:2003+A2:2009	07.07.2010	EN 14180:2003 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
50	**PN-EN 14348:2006**	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowa zawiesinowa metoda określania prątkobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w obszarze medycznym, w tym środków do dezynfekcji narzędzi -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)	EN 14348:2005	30.09.2005		

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
51	**PN-EN 14561:2008**	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowa nośnikowa metoda określania działania bakteriobójczego środków przeznaczonych do narzędzi stosowanych w obszarze medycznym – Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14561:2006	15.11.2006		
52	**PN-EN 14562:2008**	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowa nośnikowa metoda określania działania grzybobójczego lub bójczego wobec grzybów drożdżopodobnych środków przeznaczonych do narzędzi stosowanych w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14562:2006	15.11.2006		
53	**PN-EN 14563:2012**	Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Ilościowa nośnikowa metoda określania działania prątkobójczego lub bójczego na prątki gruźlicy chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych do narzędzi w obszarze medycznym -- Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)	EN 14563:2008	19.02.2009		
54	**PN-EN 14683:2006**	Maski chirurgiczne -- Wymagania i metody badania	EN 14683:2005	02.06.2006		
55	**PN-EN 14931:2006**	Zbiorniki ciśnieniowe do przebywania ludzi (PVHO) -- Systemy wielomiejscowych komór ciśnieniowych do leczenia hiperbarycznego -- Ogólne wymagania techniczne, wymagania bezpieczeństwa, badania	EN 14931:2006	15.11.2006		
56	**PN-EN 15986:2011**	Symbole używane w oznakowaniu wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące oznakowania wyrobów medycznych zawierających ftalany	EN 15986:2011	13.05.2011		

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
57	**PN-EN 20594-1:2001**	Łączniki stożkowe o zbieżności 6 procent (Luer) do strzykawek, igieł i niektórych innych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 20594-1:1993	18.11.1995		
			EN 20594-1:1993/A1:1997	10.08.1999	Uwaga 3	Termin minął (31.05.1998)
			EN 20594-1:1993/ AC:1996	02.12.2009		
58	**PN-EN 27740:2001**	Narzędzia chirurgiczne -- Skalpele z wymiennymi ostrzami -- Wymiary przyłączeniowe	EN 27740:1992	18.11.1995		
			EN 27740:1992/A1:1997	10.08.1999	Uwaga 3	Termin minął (31.05.1998)
			EN 27740:1992/AC:1996	02.12.2009		
59	**PN-EN 60118-13:2005***)	Elektroakustyka -- Aparaty słuchowe -- Część 13: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 60118-13:2005	19.01.2006	EN 60118-13: 1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.02.2008)
60	**PN-EN 60522:2002***)	Określenie filtracji stałej promiennika rentgenowskiego	EN 60522:1999	14.11.2001		
61	**PN-EN 60580:2002***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Mierniki iloczynu dawka ekspozycyjna-powierzchnia	EN 60580:2000	13.12.2002		

*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
62	**PN-EN 60601-1:2011**	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego	EN 60601-1:2006	27.11.2008	EN 60601-1:1990 +A1:1993 +A2:1995 +A13:1996 +EN 60601-1-1: 2001 +EN 60601-1-4: 1996 +A1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2012)
63	**PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02**		EN 60601-1:2006/ AC:2010	18.01.2011		
			EN 60601-1:2006/A1:2013	16.05.2014	Uwaga 3	31.12.2017
Addendum do noty 1 i noty 3 dotyczące daty ustania domniemania zgodności przy stosowaniu normy EN 60601-1:2006. Przy stosowaniu normy EN 60601-1:2006 datą ustania domniemania zgodności jest 31 grudnia 2017 roku. Zgodnie z załącznikiem ZZ do normy EN 60601-1:2006 domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG ustaje jednak w dniu 31 grudnia 2015 roku. Począwszy od dnia 1 stycznia 2016 roku, jedynie punkty i podpunkty normy EN 60601-1:2006 odpowiadające punktom i podpunktom, o których mowa w załączniku ZZ do normy EN 60601-1:2006/A1:2013, zapewniają domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG w zakresie wskazanym w załączniku ZZ do normy EN 60601-1:2006/A1:2013						
64	**PN-EN 60601-1-1:2002**	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa -- Norma uzupełniająca -- Wymagania bezpieczeństwa medycznych systemów elektrycznych	EN 60601-1-1:2001	14.11.2001		Termin minął (01.11.2003)
65	**PN-EN 60601-1-2:2007***)	Elektryczne urządzenia medyczne -- Część 1-2: Wymagania ogólne dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych -- Norma uzupełniająca: Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania i badania	EN 60601-1-2:2007	27.11.2008	EN 60601-1-2: 2001 +A1:2006	Termin minął (01.06.2012)
66	**PN-EN 60601-1-2:2007/AC:2010***)		EN 60601-1-2:2007/ AC:2010	18.01.2011		
*) Niniejsza norma europejska nie musi obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
67	**PN-EN 60601-1-3:2011***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-3: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Ochrona przed promieniowaniem zestawów rentgenowskich diagnostycznych	EN 60601-1-3:2008	27.11.2008	EN 60601-1-3: 1994 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2012)
			PN-EN 60601-1-3:2008/ AC:2010	18.01.2011		
68	**PN-EN 60601-1-4:2006***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-4: Ogólne wymagania bezpieczeństwa -- Norma uzupełniająca: Medyczne systemy elektryczne programowane	EN 60601-1-4:1996	8.11.1997		
			EN 60601-1-4:1996/A1	8.11.1997	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2002)
69	**PN-EN 60601-1-6:2010***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-6: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Użyteczność	EN 60601-1-6:2010	18.01.2011	EN 60601-1-6: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2013)
70	**PN-EN 60601-1-8:2011***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-8: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Wymagania ogólne, badania i wytyczne dotyczące systemów alarmowych w medycznych urządzeniach elektrycznych i medycznych systemach elektrycznych	EN 60601-1-8:2007	27.11.2008	EN 60601-1-8: 2004 +A1:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2012)
			EN 60601-1-8:2007/ AC:2010	18.01.2011		
71	**PN-EN 60601-1-10:2008***)	Elektryczne urządzenia medyczne -- Część 1-10: Wymagania ogólne dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych -- Norma uzupełniająca: Wymagania dotyczące opracowywania fizjologicznych regulatorów automatycznych	EN 60601-1-10:2008	27.11.2008		

*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
72	**PN-EN 60601-1-11:2010***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 1-11: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego -- Norma uzupełniająca: Wymagania dotyczące medycznych urządzeń elektrycznych i medycznych systemów elektrycznych stosowanych w środowisku domowej opieki medycznej	EN 60601-1-11:2010	18.01.2011		
73	**PN-EN 60601-2-1:2005***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-1: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa akceleratorów elektronów w zakresie 1 MeV do 50 MeV	EN 60601-2-1:1998	14.11.2001		
			EN 60601-2-1:1998/ A1:2002	13.12.2002	Uwaga 3	Termin minął (01.06.2005)
74	**PN-EN 60601-2-2:2009***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń chirurgicznych wielkiej częstotliwości i ich wyposażenia	EN 60601-2-2:2009	07.07.2010	EN 60601-2-2: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2012)
75	**PN-EN 60601-2-3:2005***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-3: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do terapii krótkofalowej	EN 60601-2-3:1993	18.11.1995		
			EN 60601-2-3:1993/ A1:1998	18.11.1995	Uwaga 3	Termin minął (01.07.2001)
76	**PN-EN 60601-2-4:2003***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-4: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa defibrylatorów serca	EN 60601-2-4:2003	15.10.2003		
77	**PN-EN 60601-2-5:2008***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-5: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do fizjoterapii ultradźwiękowej	EN 60601-2-5:2000	13.12.2002		

*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
78	**PN-EN 60601-2-8:2002***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-8: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa zestawów rentgenowskich terapeutycznych, pracujących w zakresie od 10 kV do 1 MV	EN 60601-2-8:1997	14.11.2001		
			EN 60601-2-8:1997/ A1:1997	14.11.2001	Uwaga 3	Termin minął (01.07.1998)
79	**PN-EN 60601-2-10:2006***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-10: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa stymulatorów nerwów i mięśni	EN 60601-2-10:2000	13.12.2002		
			EN 60601-2-10:2000/ A1:2001	13.12.2002	Uwaga 3	Termin minął (01.11.2004)
80	**PN-EN 60601-2-11:2007***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-11: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do radioterapii wiązką promieniowania gamma	EN 60601-2-11:1997	09.10.1999		
			EN 60601-2-11:1997/ A1:2004	09.10.1999	Uwaga 3	Termin minął (01.09.2007)
81	**PN-EN 60601-2-12:2006***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-12: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa respiratorów – Respiratory do opieki w stanie krytycznym	EN 60601-2-12:2006	22.12.2007		
82	**PN-EN 60601-2-13:2006***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-13: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i podstawowe wymagania techniczne systemów anestetycznych	EN 60601-2-13:2006	22.12.2007		
83	**PN-EN 60601-2-13:2006/A1:2007***)		EN 60601-2-13:2006/ A1:2007	22.12.2007	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2010)
84	**PN-EN 60601-2-16:2006***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-16: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do hemodializy, hemodiafiltracji i hemofiltracji	EN 60601-2-16:1998	09.10.1999		
			EN 60601-2-16:1998/ AC:1999	18.01.2011		

*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
85	**PN-EN 60601-2-17:2007***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-17: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa automatycznie sterowanych urządzeń do brachyterapii z ładowaniem następowym	EN 60601-2-17:2004	08.11.2005		Termin minął (01.03.2007)
86	**PN-EN 60601-2-18:2002***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-18: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń endoskopowych	EN 60601-2-18:1996	09.10.1999		
87	**PN-EN 60601-2-18:2002/A1:2006***)		EN 60601-2-18:1996/ A1:2000	09.10.1999	Uwaga 3	Termin minął (01.08.2003)
88	**PN-EN 60601-2-19:2009***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego inkubatorów dla noworodków	EN 60601-2-19:2009	07.07.2010	EN 60601-2-19: 1996 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2012)
89	**PN-EN 60601-2-20:2010***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego inkubatorów transportowych dla noworodków	EN 60601-2-20:2009	18.01.2011	EN 60601-2-20: 1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.09.2012)
90	**PN-EN 60601-2-21:2009***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego ogrzewaczy promiennikowych dla noworodków	EN 60601-2-21:2009	07.07.2010	EN 60601-2-21: 1994 +A1:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2012)

*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
91	**PN-EN 60601-2-22:2001***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń laserowych diagnostycznych i terapeutycznych	EN 60601-2-22:1996	17.05.1997		
92	**PN-EN 60601-2-23:2006***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-23: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących przezskórnie ciśnienie parcjalne	EN 60601-2-23:2000	14.11.2001		Termin minął (01.01.2003)
93	**PN-EN 60601-2-24:2004***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-24: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa pomp infuzyjnych i sterowników infuzji	EN 60601-2-24:1998	09.10.1999		
94	**PN-EN 60601-2-25:2004***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-25: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektrokardiografów	EN 60601-2-25:1995	17.05.1997		
			EN 60601-2-25:1995/ A1:1999	13.12.2002	Uwaga 3	Termin minął (01.05.2002)
95	**PN-EN 60601-2-26:2007***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-26: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektroencefalografów	EN 60601-2-26:2003	08.11.2005		Termin minął (01.03.2006)
96	**PN-EN 60601-2-27:2006***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-27: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z zasadniczymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących do elektrokardiografii, stosowanych w środowisku szpitalnym, w ambulansach i w transporcie powietrznym	EN 60601-2-27:2006	26.07.2006		Termin minął (01.11.2008)
97	**PN-EN 60601-2-27:2006/AC:2007***)		EN 60601-2-27:2006/ AC:2006	18.01.2011		

*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
98	**PN-EN 60601-2-28:2010***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-28: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego zespołów lamp rentgenowskich przeznaczonych do diagnostyki medycznej	EN 60601-2-28:2010	18.01.2011	EN 60601-2-28: 1993 Uwaga 2.1	Termin minął (01.04.2013)
99	**PN-EN 60601-2-29:2009***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-29: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego symulatorów radioterapeutycznych	EN 60601-2-29:2008	15.07.2009	EN 60601-2-29:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2011)
100	**PN-EN 60601-2-34:2006***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-34: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i wymagania techniczne dotyczące urządzeń do monitorowania ciśnienia krwi metodą inwazyjną	EN 60601-2-34:2000	15.10.2003		Termin minął (01.11.2003)
101	**PN-EN 60601-2-36:2002***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-36: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do litotrypsji pozaustrojowej	EN 60601-2-36:1997	09.10.1999		
102	**PN-EN 60601-2-37:2008***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-37: Wymagania szczegółowe dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych ultradźwiękowych urządzeń diagnostycznych i monitorujących	EN 60601-2-37:2008	27.11.2008	EN 60601-2-37: 2001 +A1:2005 +A2:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (01.10.2010)

*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
103	**PN-EN 60601-2-39:2008***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-39: Wymagania szczegółowe dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych urządzeń do dializy otrzewnowej	EN 60601-2-39:2008	27.11.2008	EN 60601-2-39: 1999 Uwaga 2.1	Termin minął (01.03.2011)
104	**PN-EN 60601-2-40:2005***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-40: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa elektromiografów i urządzeń do rejestracji biopotencjałów wywołanych	EN 60601-2-40:1998	09.10.1999		
105	**PN-EN 60601-2-41:2010***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego opraw chirurgicznych i opraw diagnostycznych	EN 60601-2-41:2009	18.01.2011	EN 60601-2-41: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2012)
106	**PN-EN 60601-2-43:2010***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-43: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego zestawów rentgenowskich stosowanych w procedurach interwencyjnych	EN 60601-2-43:2010	18.01.2011	EN 60601-2-43: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2013)
107	**PN-EN 60601-2-44:2009***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-44: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń rentgenowskich do tomografii komputerowej	EN 60601-2-44:2009	07.07.2010	EN 60601-2-44: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2012)

*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
108	**PN-EN 60601-2-45:2007***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-45: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa mammograficznych zestawów rentgenowskich i mammograficznych urządzeń stereotaktycznych	EN 60601-2-45:2001	14.11.2001	EN 60602-2-45: 1998 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2004)
109	**PN-EN 60601-2-46:2002***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-46: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa stołów operacyjnych	EN 60601-2-46:1998	14.11.2001		
110	**PN-EN 60601-2-47:2009***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-47: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z zasadniczymi parametrami funkcjonalnymi ambulatoryjnych systemów elektrokardiograficznych	EN 60601-2-47:2001	13.12.2002		
111	**PN-EN 60601-2-49:2009***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-49: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do wielofunkcyjnego monitorowania pacjenta	EN 60601-2-49:2001	13.12.2002		
112	**PN-EN 60601-2-50:2009***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-50: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń do fototerapii Nowgorod	EN 60601-2-50:2009	07.07.2010	EN 60601-2-50: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (01.05.2012)
113	**PN-EN 60601-2-51:2005***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-51: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi jedno i wielokanałowych elektrokardiografów zapisujących i analizujących	EN 60601-2-51:2003	24.06.2004		

*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
114	**PN-EN 60601-2-52:2010***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-52: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego łóżek medycznych	EN 60601-2-52:2010	13.05.2011	EN 60601-2-38: 1996 ze zmianami +EN 1970:2000	Termin minął (01.06.2012)
115	**PN-EN 60601-2-52:2010/AC:2011***)		EN 60601-2-52:2010/ AC:2011	30.08.2012		
116	**PN-EN 60601-2-54:2009**	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-54:Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń rentgenowskich do radiografii i radioskopii	EN 60601-2-54:2009	18.01.2011	EN 60601-2-32:1994 EN 60601-2-7:1998	Termin minął (01.08.2012)
117	**PN-EN 60627:2002***)	Diagnostyczne rentgenowskie zestawy obrazujące -- Charakterystyki rastrów przeciwrozproszeniowych stosowanych do celów ogólnych i do mammografii	EN 60627:2001	13.12.2002		
			EN 60627:2001/AC:2002	18.01.2011		
118	**PN-EN 60645-1:2004***)	Elektroakustyka -- Urządzenia audiologiczne -- Część 1: Audiometry tonowe	EN 60645-1:2001	13.12.2002		Termin minął (01.10.2004)
119	**PN-EN 60645-2:1999***)	Audiometry -- Urządzenia do audiometrii słownej	EN 60645-2:1997	17.05.1997		
120	**PN-EN 60645-3:2009***)	Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 3: Krótkotrwałe sygnały pomiarowe	EN 60645-3:2007	27.11.2008	EN 60645-3:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (01.06.2010)
121	**PN-EN 60645-4:1999***)	Audiometry -- Urządzenia stosowane w audiometrii o poszerzonym górnym zakresie częstotliwości	EN 60645-4:1995	23.08.1996		

*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
122	**PN-EN 61217:2002***)	Urządzenia radioterapeutyczne -- Współrzędne, ruchy i skale	EN 61217:1996	14.11.2001		
			EN 61217:1996/A1:2001	14.11.2001	Uwaga 3	Termin minął (01.12.2003)
123	**PN-EN 61217:2002/A2:2008***)		EN 61217:1996/A2:2008	27.11.2008	Uwaga 3	Termin minął (01.02.2011)
124	**PN-EN 61217:2012***)	Urządzenia radioterapeutyczne -- Współrzędne, ruchy i skale	EN 61217:2012	30.08.2012	EN 61217:1996 ze zmianami	11.01.2015
125	**PN-EN 61676:2003***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Przyrządy dozymetryczne stosowane do nieinwazyjnego pomiaru napięcia lampy rentgenowskiej w radiologii diagnostycznej	EN 61676:2002	15.10.2003		
126	**PN-EN 61676:2003/A1:2009***)		EN 61676:2002/A1:2009	07.07.2010	Uwaga 3	Termin minął (01.03.2012)
127	**PN-EN 62083:2010***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Wymagania bezpieczeństwa systemów planowania leczenia radioterapeutycznego	EN 62083:2009	18.01.2011	EN 62083:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2012)
128	**PN-EN 62220-1:2005***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1: Określenie kwantowej efektywności detekcji	EN 62220-1:2004	24.06.2004		
129	**PN-EN 62220-1-2:2007***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1-2: Określenie kwantowej efektywności detekcji -- Detektory stosowane w mammografii	EN 62220-1-2:2007	27.11.2008		

*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
130	**PN-EN 62220-1-3:2008***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Charakterystyki cyfrowych urządzeń obrazowania rentgenowskiego -- Część 1-3: Określenie kwantowej efektywności detekcji -- Detektory stosowane w dynamicznym obrazowaniu	EN 62220-1-3:2008	15.07.2009		
131	**PN-EN 62304:2010***)	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008		
			EN 62304:2006/AC:2008	18.01.2011		
132	**PN-EN 62366:2008***)	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62366:2008	27.11.2008		
133	**PN-EN 80601-2-35:2010***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego, podkładek, materaców przeznaczonych do ogrzewania w praktyce medycznej	EN 80601-2-35:2009	18.01.2011	EN 60601-2-35: 1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.11.2012)
134	**PN-EN 80601-2-58:2009***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-58: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń do usuwania soczewki i urządzeń do witrektomii w chirurgii ocznej	EN 80601-2-58:2009	07.07.2010		

*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
135	**PN-EN 80601-2-59:2010***)	Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-59: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego termografów do badań przesiewowych temperatury osób w stanie gorączki	EN 80601-2-59:2009	18.01.2011		
*) Niniejsze normy europejskie nie muszą obejmować wymagań wprowadzonych dyrektywą 2007/47/WE.						
136	**PN-EN ISO 1135-4:2011**	Sprzęt transfuzyjny do użytku medycznego -- Część 4: Zestawy jednorazowego użytku do transfuzji	EN ISO 1135-4:2011	27.04.2012	EN ISO 1135-4:2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
137	**PN-EN ISO 3826-2:2009**	Miękkie pojemniki z tworzyw syntetycznych na krew ludzką i składniki krwi -- Część 2: Symbole graficzne do stosowania na etykietach i w instrukcjach używania	EN ISO 3826-2:2008	19.02.2009		
138	**PN-EN ISO 3826-3:2008**	Miękkie pojemniki z tworzyw syntetycznych na krew ludzką i składniki krwi -- Część 3: Systemy worków na krew z elementami zintegrowanymi	EN ISO 3826-3:2007	27.02.2008		
139	**PN-EN ISO 4074:2007**	Prezerwatywy z lateksu kauczuku naturalnego -- Wymagania i metody badań	EN ISO 4074:2002	31.07.2002	EN 600:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2005)
140	**PN-EN ISO 4074:2007/AC:2008**		EN ISO 4074:2002/ AC:2008	02.12.2009		
141	**PN-EN ISO 4135:2006**	Urządzenia anestezjologiczne i respiratory -- Słownictwo	EN ISO 4135:2001	31.07.2002	EN ISO 4135:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2002)
142	**PN-EN ISO 5356-1:2004**	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Łączniki stożkowe -- Część 1: Stożki i gniazda	EN ISO 5356-1:2004	30.09.2005	EN 1281-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2004)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
143	**PN-EN ISO 5359:2008**	Zespoły węży niskociśnieniowych do gazów medycznych	EN ISO 5359:2008	23.07.2008	EN 739:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2010)
144	**PN-EN ISO 5359:2008/A1:2012**		EN ISO 5359:2008/ A1:2011	30.08.2012	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2012)
145	**PN-EN ISO 5360:2009**	Parowniki anestezjologiczne -- Kodowane systemy napełniania	EN ISO 5360:2009	02.12.2009	EN ISO 5360:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
146	**PN-EN ISO 5366-1:2009**	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Rurki tracheostomijne -- Część 1: Rurki i łączniki do stosowania u osób dorosłych	EN ISO 5366-1:2009	02.12.2009	EN ISO 5366-1: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
147	**PN-EN ISO 5840:2009**	Implanty sercowo-naczyniowe -- Protezy zastawek serca	EN ISO 5840:2009	02.12.2009	EN ISO 5840:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
148	**PN-EN ISO 7197:2009**	Implanty neurochirurgiczne -- Jałowe, jednorazowego użytku zastawki i elementy do leczenia wodogłowia	EN ISO 7197:2009	02.12.2009	EN ISO 7197:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
149	**PN-EN ISO 7376:2009**	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Laryngoskopy do intubacji tchawicy	EN ISO 7376:2009	02.12.2009	EN ISO 7376:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
150	**PN-EN ISO 7396-1:2010**	Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 1: Systemy rurociągowe do sprężonych gazów medycznych i próżni	EN ISO 7396-1:2007	09.08.2007	EN 737-3:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2009)
			EN ISO 7396-1:2007/ A1:2010	07.07.2010	Uwaga 3	Termin minął (31.07.2010)
			EN ISO 7396-1:2007/ A2:2010	07.07.2010	Uwaga 3	Termin minął (31.08.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
151	**PN-EN ISO 7396-2:2011**	Systemy rurociągowe do gazów medycznych -- Część 2: Systemy wyrzutowe odprowadzające zużyte gazy anestetyczne	EN ISO 7396-2:2007	09.08.2007	EN 737-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2009)
152	**PN-EN ISO 7886-3:2010**	Jałowe strzykawki iniekcyjne do jednorazowego użytku -- Część 3: Samoblokujące się po użyciu strzykawki do szczepienia ustaloną dawką	EN ISO 7886-3:2009	07.07.2010	EN ISO 7886-3: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03 2010)
153	**PN-EN ISO 7886-4:2010**	Jałowe strzykawki iniekcyjne do jednorazowego użytku -- Część 4: Strzykawki o właściwościach zapobiegających ponownemu użyciu	EN ISO 7886-4:2009	07.07.2010	EN ISO 7886-4: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
154	**PN-EN ISO 8185:2009**	Nawilżacze dróg oddechowych do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące nawilżaczy oddechowych	EN ISO 8185:2009	02.12.2009	EN ISO 8185:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
155	**PN-EN ISO 8359:2009**	Koncentratory tlenu do medycznego stosowania — Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 8359:2009	02.12.2009	EN ISO 8359:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
156	**PN-EN ISO 8359:2009/A1:2012**		EN ISO 8359:2009/ A1:2012	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2013)
157	**PN-EN ISO 8835-2:2009**	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 2: Anestetyczne układy oddechowe	EN ISO 8835-2:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-2: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
158	**PN-EN ISO 8835-3:2009**	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 3: Systemy do przesyłania i odbioru gazów anestetycznych w układach aktywnego usuwania zużytych gazów anestetycznych	EN ISO 8835-3:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-3: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
159	**PN-EN ISO 8835-3:2009/A1:2010**		EN ISO 8835-3:2009/ A1:2010	13.05.2011	Uwaga 3	Termin minął (30.04.2011)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
160	**PN-EN ISO 8835-4:2009**	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 4: Urządzenia dostarczające pary środków anestetycznych	EN ISO 8835-4:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-4: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
161	**PN-EN ISO 8835-5:2009**	Systemy do znieczulania wziewnego -- Część 5: Respiratory w aparacie do znieczulania	EN ISO 8835-5:2009	02.12.2009	EN ISO 8835-5: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
162	**PN-EN ISO 9170-1:2009**	Punkty poboru dla systemów rurociągowych gazów medycznych -- Część 1: Punkty poboru sprężonych gazów medycznych i próżni	EN ISO 9170-1:2008	19.02.2009	EN 737-1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2010)
163	**PN-EN ISO 9170-2:2010**	Punkty poboru dla systemów rurociągowych do gazów medycznych -- Część 2: Punkty poboru do systemów odciągu gazów anestetycznych	EN ISO 9170-2:2008	19.02.2009	EN 737-4:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2010)
164	**PN-EN ISO 9360-1:2009**	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Wymienniki ciepła i wilgoci (HME) do nawilżania gazów oddechowych dla ludzi -- Część 1: HME stosowane przy minimalnej objętości oddechowej 250 ml	EN ISO 9360-1:2009	02.12.2009	EN ISO 9360-1: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
165	**PN-EN ISO 9360-2:2009**	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Wymienniki ciepła i wilgoci (HME) do nawilżania gazów oddechowych dla ludzi -- Część 2: HME stosowane u pacjentów z tracheostomią, mających minimalną objętość oddechową 250 ml	EN ISO 9360-2:2009	02.12.2009	EN ISO 9360-2: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
166	**PN-EN ISO 9713:2009**	Implanty neurochirurgiczne -- Samozamykalne wewnątrzczaszkowe klipsy do tętniaków	EN ISO 9713:2009	02.12.2009	EN ISO 9713: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
167	**PN-EN ISO 10079-1:2009**	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 1: Urządzenia odsysające zasilane elektrycznie -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 10079-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10079-1: 1999 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
168	**PN-EN ISO 10079-2:2009**	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 2: Urządzenia odsysające napędzane ręcznie	EN ISO 10079-2:2009	02.12.2009	EN ISO 10079-2: 1999 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
169	**PN-EN ISO 10079-3:2009**	Medyczne urządzenia odsysające -- Część 3: Urządzenia odsysające zasilane próżniowo lub ciśnieniowo	EN ISO 10079-3:2009	02.12.2009	EN ISO 10079-3: 1999 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
170	**PN-EN ISO 10328:2010**	Protezy -- Badania strukturalne protez kończyny dolnej -- Wymagania i metody badań	EN ISO 10328:2006	09.08.2007		
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
171	**PN-EN ISO 10524-1:2006**	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 1: Reduktory ciśnienia i reduktory ciśnienia z przyrządami mierzącymi przepływ	EN ISO 10524-1:2006	02.06.2006	EN 738-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2008)
172	**PN-EN ISO 10524-2:2006**	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 2: Reduktory ciśnienia rozgałęźne i sercowe	EN ISO 10524-2:2006	07.06.2009	EN 738-2:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2008)
173	**PN-EN ISO 10524-3:2006**	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 3: Reduktory ciśnienia zintegrowane z zaworami butli	EN ISO 10524-3:2006	07.09.2006	EN 738-3:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2008)
174	**PN-EN ISO 10524-4:2008**	Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi -- Część 4: Reduktory niskociśnieniowe	EN ISO 10524-4:2008	23.07.2008	EN 738-4:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
175	**PN-EN ISO 10535:2012**	Podnośniki do przemieszczania osób niepełnosprawnych -- Wymagania i metody badań	EN ISO 10535:2006	09.08.2007	EN ISO 10535: 1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2007)
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
176	**PN-EN ISO 10555-1:2009**	Jałowe cewniki wewnątrznaczyniowe do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 10555-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10555-1: 1996 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
177	**PN-EN ISO 10651-2:2009**	Respiratory do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczego działania -- Część 2: Respiratory przeznaczone do użytku domowego przez pacjentów stale korzystających z respiratora	EN ISO 10651-2:2009	02.12.2009	EN ISO 10651-2: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
178	**PN-EN ISO 10651-4:2009**	Respiratory -- Część 4: Szczegółowe wymagania dla urządzeń do resuscytacji napędzanych ręcznie	EN ISO 10651-4:2009	02.12.2009	EN ISO 10651-4: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
179	**PN-EN ISO 10651-6:2009**	Respiratory do medycznego stosowania -- Szczegółowe wymagania dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczego działania -- Część 6: Urządzenia do domowego wspomagania wentylacji	EN ISO 10651-6:2009	02.12.2009	EN ISO 10651-6: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
180	**PN-EN ISO 10993-1:2010**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 1: Ocena i badanie w procesie zarządzania ryzykiem	EN ISO 10993-1:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
181	**PN-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010**		EN ISO 10993-1:2009/ AC:2010	18.01.2011		

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
182	**PN-EN ISO 10993-3:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 3: Badania genotoksyczności, rakotwórczości i toksyczności reprodukcyjnej	EN ISO 10993-3:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-3: 2003 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
183	**PN-EN ISO 10993-4:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią	EN ISO 10993-4:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-4: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
184	**PN-EN ISO 10993-5:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 5: Badania cytotoksyczności in vitro	EN ISO 10993-5:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-5: 1999 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2009)
185	**PN-EN ISO 10993-6:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 6: Badania miejscowej reakcji po implantacji	EN ISO 10993-6:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-6: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
186	**PN-EN ISO 10993-7:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 7: Pozostałości po sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 10993-7:2008	19.02.2009		
187	**PN-EN ISO 10993-7:2009/AC:2010**		EN ISO 10993-7:2008/ AC:2009	07.07.2010		
188	**PN-EN ISO 10993-9:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 9: Ramowy plan identyfikacji i oznaczania ilościowego potencjalnych produktów degradacji	EN ISO 10993-9:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-9: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
189	**PN-EN ISO 10993-11:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 11: Badania toksyczności układowej	EN ISO 10993-11:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-11: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
190	**PN-EN ISO 10993-12:2012**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 12: Przygotowanie próbki i materiały odniesienia	EN ISO 10993-12:2012	24.01.2013	EN ISO 10993-12: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.20133)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
191	**PN-EN ISO 10993-13:2010**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 13: Identyfikacja i oznaczanie ilościowe produktów degradacji wyrobów medycznych z polimerów	EN ISO 10993-13:2010	18.01.2011	EN ISO 10993-13: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2010)
192	**PN-EN ISO 10993-14:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 14: Identyfikacja i oznaczanie ilościowe produktów degradacji ceramiki	EN ISO 10993-14:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-14: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
193	**PN-EN ISO 10993-15:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 15: Identyfikacja i oznaczanie ilościowe produktów degradacji metali i stopów	EN ISO 10993-15:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-15: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
194	**PN-EN ISO 10993-16:2010**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 16: Projektowanie badań toksykokinetycznych produktów degradacji i substancji wymywanych	EN ISO 10993-16:2010	07.07.2010	EN ISO 10993-16: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2010)
195	**PN-EN ISO 10993-17:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 17: Ustalenie dozwolonych granic dotyczących wymywalnych substancji	EN ISO 10993-17:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-17: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
196	**PN-EN ISO 10993-18:2009**	Biologiczna ocena wyrobów medycznych -- Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów	EN ISO 10993-18:2009	02.12.2009	EN ISO 10993-18: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
197	**PN-EN ISO 11135-1:2009**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Tlenek etylenu -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11135-1:2007	09.08.2007	EN 550:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
198	**PN-EN ISO 11137-1:2007**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące – Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 11137-1:2006	07.09.2006	EN 552:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2009)
199	**PN-EN ISO 11137-1:2007/A1:2013-12**		EN ISO 11137-1:2006/ A1:2013	16.05.2014	Uwaga 3	30.11.2014

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
200	**PN-EN ISO 11137-2:2013-10**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej	EN ISO 11137-2:2013	16.05.2014	EN ISO 11137-2: 2012 Uwaga 2.1	30.11.2014
201	**PN-EN ISO 11138-2:2011**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne – Część 2: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji tlenkiem etylenu	EN ISO 11138-2:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-2: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
202	**PN-EN ISO 11138-3:2011**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki biologiczne – Część 3: Wskaźniki biologiczne dla procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym	EN ISO 11138-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11138-3: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
203	**PN-EN ISO 11140-1:2011**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne – Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 11140-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-1: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
204	**PN-EN ISO 11140-3:2011**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne -- Część 3: Systemy wskaźnikowe Klasy 2 do stosowania w teście penetracji pary wodnej typu Bowiego-Dicka	EN ISO 11140-3:2009	02.12.2009	EN ISO 11140-3: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
205	**PN-EN ISO 11197:2009**	Jednostki zaopatrzenia medycznego	EN ISO 11197:2009	02.12.2009	EN ISO 11197: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
206	**PN-EN ISO 11607-1:2011**	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych	EN ISO 11607-1:2009	02.12.2009	EN ISO 11607-1: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
207	**PN-EN ISO 11607-2:2008**	Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące walidacji procesów formowania, uszczelniania i montowania	EN ISO 11607-2:2006	07.09.2006		
208	**PN-EN ISO 11737-1:2007**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 1: Oznaczanie populacji drobnoustrojów na produktach	EN ISO 11737-1:2006	07.09.2006	EN 1174-1:1996 EN 1174-2:1996 EN 1174-3:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (31.10.2006)
209	**PN-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009**		EN ISO 11737-1:2006/ AC:2009	02.12.2009		
210	**PN-EN ISO 11737-2:2010**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sterylności wykonywane podczas określania, walidacji i utrzymywania skuteczności procesu sterylizacji	EN ISO 11737-2:2009	07.07.2010		
211	**PN-EN ISO 11810-1:2009**	Lasery i sprzęt laserowy -- Metoda badania i klasyfikacji odporności obłożeń chirurgicznych i/lub osłon ochronnych pacjenta na działanie wiązki laserowej -- Część 1: Pierwotny zapłon i przenikanie wiązki laserowej	EN ISO 11810-1:2009	02.12.2009		
212	**PN-EN ISO 11810-2:2010**	Lasery i sprzęt laserowy -- Metoda badania i klasyfikacji odporności obłożeń chirurgicznych i/lub osłon ochronnych pacjenta na działanie wiązki laserowej -- Część 2: Zapłon wtórny	EN ISO 11810-2:2009	02.12.2009	EN ISO 11810-2: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
213	**PN-EN ISO 11979-8:2009**	Implanty oftalmiczne -- Soczewki wszczepialne -- Część 8: Wymagania podstawowe	EN ISO 11979-8:2009	02.12.2009	EN ISO 11979-8: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
214	**PN-EN ISO 12870:2010**	Optyka oftalmiczna -- Oprawy okularowe -- Wymagania i metody badań	EN ISO 12870:2009	02.12.2009	EN ISO 12870: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
215	**PN-EN ISO 13408-1:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
216	**PN-EN ISO 13408-1:2012/A1:2013-09**		EN ISO 13408-1:2011/ A1:2013	16.05.2014	Uwaga 3	Termin minął (30.11.2014)
217	**PN-EN ISO 13408-2:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
218	**PN-EN ISO 13408-3:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
219	**PN-EN ISO 13408-4:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
220	**PN-EN ISO 13408-5:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia-- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
221	**PN-EN ISO 13408-6:2011**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011	EN 13824:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2011)
222	**PN-EN ISO 13485:2012**	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2012	30.08.2012	EN ISO 13485: 2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.08.2012)
223	**PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013**		EN ISO 13485:2012/ AC:2012	30.08.2012		

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
224	**PN-EN ISO 14155:2012**	Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach -- Dobra praktyka kliniczna	EN ISO 14155:2011	27.04.2012	EN ISO 14155: 2011 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
225	**PN-EN ISO 14408:2009**	Rurki dotchawicze przeznaczone do chirurgii laserowej – Wymagania dotyczące oznakowania i informacji towarzyszącej	EN ISO 14408:2009	02.12.2009	EN ISO 14408: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
226	**PN-EN ISO 14602:2011**	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty służące do osteosyntezy -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 14602:2011	27.04.2012	EN ISO 14602: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
227	**PN-EN ISO 14607:2009**	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty piersi -- Wymagania szczególne	EN ISO 14607:2009	02.12.2009	EN ISO 14607: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
228	**PN-EN ISO 14889:2010**	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe -- Wymagania podstawowe dotyczące gotowych soczewek nieokrojonych	EN ISO 14889:2009	02.12.2009	EN ISO 14889: 2003 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
229	**PN-EN ISO 14937:2011**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Ogólne wymagania dotyczące charakterystyki czynnika sterylizującego oraz opracowania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 14937:2009	07.07.2010	EN ISO 14937: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
230	**PN-EN ISO 14971:2012**	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	EN ISO 14971: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.08.2012)
231	**PN-EN ISO 15001:2011**	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Przydatność do stosowania z tlenem	EN ISO 15001:2011	27.04.2012	EN ISO 15001: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
232	**PN-EN ISO 15002:2008**	Urządzenia pomiaru przepływu do połączenia z jednostkami końcowymi systemów rurociągowych gazów medycznych	EN ISO 15002:2008	19.02.2009	EN 13220:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
233	**PN-EN ISO 15004-1:2010**	Przyrządy oftalmiczne -- Wymagania podstawowe i metody badań -- Część 1: Wymagania ogólne dotyczące wszystkich przyrządów oftalmicznych	EN ISO 15004-1:2009	02.12.2009	EN ISO 15004-1: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
234	**PN-EN ISO 15747:2011**	Pojemniki z tworzyw sztucznych do iniekcji dożylnych	EN ISO 15747:2011	27.04.2012	EN ISO 15747: 2010 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
235	**PN-EN ISO 15798:2010**	Implanty oftalmiczne -- Oftalmiczne środki lepkochirurgiczne	EN ISO 15798:2010	07.07.2010		
236	**PN-EN ISO 15883-1:2010**	Myjnie-dezynfektory -- Część 1: Wymagania ogólne, terminy i definicje oraz badania	EN ISO 15883-1:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-1: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
237	**PN-EN ISO 15883-2:2010**	Myjnie-dezynfektory -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej narzędzi chirurgicznych, wyposażenia anestezjologicznego, misek, naczyń, pojemników, utensyliów, sprzętu szklanego itp.	EN ISO 15883-2:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-2: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
238	**PN-EN ISO 15883-3:2010**	Myjnie-dezynfektory -- Część 3: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego	EN ISO 15883-3:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-3: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
239	**PN-EN ISO 15883-4:2010**	Myjnie-dezynfektory -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące myjni - dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji chemicznej endoskopów termolabilnych	EN ISO 15883-4:2009	02.12.2009	EN ISO 15883-4: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
240	**PN-EN ISO 16061:2010**	Narzędzia stosowane przy wszczepianiu nieaktywnych implantów chirurgicznych -- Wymagania ogólne	EN ISO 16061:2009	07.07.2010	EN ISO16061: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2010)
241	**PN-EN ISO 16201:2007**	Pomoce techniczne dla osób niepełnosprawnych -- Systemy kontroli środowiska dnia codziennego	EN ISO 16201:2006	19.02.2009		
242	**PN-EN ISO 17510-1:2009**	Leczenie bezdechu występującego w czasie snu — Część 1: Wyposażenie do leczenia bezdechu występującego w czasie snu	EN ISO 17510-1:2009	02.12.2009	EN ISO 17510-1: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
243	**PN-EN ISO 17510-2:2009**	Leczenie bezdechu występującego w czasie snu — Część 2: Maski i wyposażenie do nakładania	EN ISO 17510-2:2009	02.12.2009	EN ISO 17510-2: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
244	**PN-EN ISO 17664:2005**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Informacje dostarczane przez wytwórcę w celu postępowania z wyrobami medycznymi przeznaczonymi do ponownej sterylizacji	EN ISO 17664:2004	30.09.2005		
245	**PN-EN ISO 17665-1:2008**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Ciepło wilgotne -- Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 17665-1:2006	15.11.2006	EN 554:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2009)
246	**PN-EN ISO 18777:2009**	Przenośne systemy ciekłego tlenu do medycznego stosowania -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18777:2009	02.12.2009	EN ISO 18777: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
247	**PN-EN ISO 18778:2009**	Sprzęt oddechowy -- Monitory dla niemowląt -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18778:2009	02.12.2009	EN ISO 18778: 2005 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
248	**PN-EN ISO 18779:2005**	Urządzenia medyczne do przechowywania tlenu i mieszanin tlenu -- Wymagania szczegółowe	EN ISO 18779:2005	30.09.2005		
249	**PN-EN ISO 19054:2006**	Systemy szynowe do podtrzymywania wyposażenia medycznego	EN ISO 19054:2006	07.09.2006	EN 12218:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
250	**PN-EN ISO 21534:2009**	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania szczególne	EN ISO 21534:2009	02.12.2009	EN ISO 21534: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
251	**PN-EN ISO 21535:2009**	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania specyficzne dotyczące implantów zastępujących stawy biodrowe	EN ISO 21535:2009	02.12.2009	EN ISO 21535: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
252	**PN-EN ISO 21536:2009**	Nieaktywne implanty chirurgiczne -- Implanty zastępujące stawy -- Wymagania specyficzne dotyczące implantów zastępujących stawy kolanowe	EN ISO 21536:2009	02.12.2009	EN ISO 21536: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
253	**PN-EN ISO 21649:2010**	Wstrzykiwacze bezigłowe do użytku medycznego — Wymagania i metody badań	EN ISO 21649:2009	07.07.2010	EN ISO 21649: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
254	**PN-EN ISO 21969:2009**	Wysokociśnieniowe elastyczne połączenia do stosowania z systemami gazów medycznych	EN ISO 21969:2009	07.07.2010	EN ISO 21969: 2006 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
255	**PN-EN ISO 21987:2010**	Optyka oftalmiczna -- Soczewki okularowe oprawione	EN ISO 21987:2009	07.07.2010		
256	**PN-EN ISO 22442-1:2008**	Wyroby medyczne wykorzystujące tkanki zwierzęce i ich pochodne -- Część 1: Zastosowanie zarządzania ryzykiem	EN ISO 22442-1:2007	27.02.2008	EN 12442-1:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
257	**PN-EN ISO 22442-2:2008**	Wyroby medyczne wykorzystujące tkanki zwierzęce i ich pochodne -- Część 2: Kontrola pozyskiwania, zbierania i postępowania	EN ISO 22442-2:2007	27.02.2008	EN 12442-2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
258	**PN-EN ISO 22442-3:2008**	Wyroby medyczne wykorzystujące tkanki zwierzęce i ich pochodne -- Część 3: Walidacja eliminacji i/lub inaktywacji wirusów i czynników zakaźnej encefalopatii gąbczastej	EN ISO 22442-3:2007	27.02.2008	EN 12442-3:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2008)
259	**PN-EN ISO 22523:2007**	Zewnętrzne protezy kończyn i zewnętrzne ortezy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22523:2006	09.08.2007	EN 12523:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2007)
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
260	**PN-EN ISO 22675:2007**	Protetyka -- Badanie protez stawu skokowego i stopy -- Wymagania i metody badań	EN ISO 22675:2006	09.08.2007		
Norma ta nadal wymaga zmiany, aby uwzględnić wymagania wprowadzone dyrektywą 2007/47/WE. Zmieniona norma zostanie opublikowana przez CEN możliwie jak najszybciej. Producentom zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie zasadnicze wymagania zmienionej dyrektywy są należycie uwzględnione.						
261	**PN-EN ISO 23328-1:2008**	Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania -- Część 1: Metoda oceny skuteczności filtracji z użyciem roztworu soli	EN ISO 23328-1:2008	19.02.2009	EN 13328-1: 2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2008)
262	**PN-EN ISO 23328-2:2009**	Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania -- Część 2: Aspekty niedotyczące filtracji	EN ISO 23328-2:2009	02.12.2009	EN ISO 23328-2: 2008 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
263	**PN-EN ISO 23747:2009**	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Przepływomierze szczytowych wartości przepływu oddechowego dla oceny funkcji oddechowych przy naturalnym oddechu	EN ISO 23747:2009	02.12.2009	EN ISO 23747: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)

Załącznik nr 19

1	2	3	4	5	6	7
264	**PN-EN ISO 25539-1:2009**	Implanty sercowo-naczyniowe -- Wyroby wewnątrznaczyniowe -- Część 1: Protezy wewnątrznaczyniowe	EN ISO 25539-1:2009	02.12.2009	EN ISO 25539-1: 2008 EN 12006-3:1998 +A1:2009 Uwaga 2.1	Termin minął (21.03.2010)
265	**PN-EN ISO 25539-1:2009/AC:2011**		EN ISO 25539-1:2009/ AC:2011	30.08.2012		
266	**PN-EN ISO 26782:2009**	Urządzenia do anestezji i oddychania -- Spirometry przeznaczone do oceny funkcji oddechowych u ludzi	EN ISO 26782:2009	07.07.2010		
267	**PN-EN ISO 26782:2009/AC:2010**		EN ISO 26782:2009/ AC:2009	07.07.2010		
268	**PN-EN ISO 81060-1:2012**	Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 1: Wymagania i metody badań przyrządów nieautomatycznych	EN ISO 81060-1:2012	30.08.2012	EN 1060-2:1995 +A1:2009 EN 1060-1:1995 +A2:2009 Uwaga 2.1	31.05.2015

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Zakres normy nowej (lub ze zmianami) jest taki sam, jak normy zastąpionej. W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN , wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 6) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami, (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 20

Dyrektywa 2009/142/WE

Urządzenia spalające paliwa gazowe (GAD)

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2010/C 349/05) z 22.12.2010

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 26:2007**	Gazowe przepływowe ogrzewacze wody do celów sanitarnych, wyposażone w palniki atmosferyczne	EN 26:1997		
			EN 26:1997/A1:2000	Uwaga 3	Termin minął (18.07.2001)
			EN 26:1997/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
			EN 26:1997/A3:2006	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
			EN 26:1997/AC:1998		
2	**PN-EN 30-1-1+A2:2010**	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia na paliwo gazowe -- Część 1-1: Bezpieczeństwo -- Postanowienia ogólne	EN 30-1-1:2008+A2:2010	EN 30-1-1:2008 Uwaga 2.1	31.01.2011
3	**PN-EN 30-1-2:2002**	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia spalające gaz – Część 1-2: Bezpieczeństwo -- Urządzenia wyposażone w piekarnik i/lub opiekacz z wymuszonym obiegiem powietrza	EN 30-1-2:1999		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
4	**PN-EN 30-1-3+A1:2008**	Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia – Część 1-3: Bezpieczeństwo -- Urządzenia z płytą grzejną z tworzywa szklano-ceramicznego	EN 30-1-3:2003+A1:2006	EN 30-1-3:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2007)
5	**PN-EN 30-1-4:2011**	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia na paliwa gazowe -- Część 1-4: Bezpieczeństwo -- Urządzenia z jednym lub kilkoma palnikami wyposażonymi w automatyczny układ sterowania	EN 30-1-4:2002		
			EN 30-1-4:2002/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
6	**PN-EN 30-2-1:2006**	Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia -- Część 2-1: Racjonalne wykorzystanie energii -- Postanowienia ogólne	EN 30-2-1:1998		
			EN 30-2-1:1998/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
			EN 30-2-1:1998/A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (11.11.2005)
7	**PN-EN 30-2-2:2002**	Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia spalające gaz -- Część 2-2: Racjonalne zużycie energii -- Urządzenia wyposażone w piekarnik i/lub opiekacz z wymuszonym obiegiem powietrza	EN 30-2-2:1999		
8	**PN-EN 88-1:2007**	Regulatory ciśnienia i związane z nimi urządzenia zabezpieczające do urządzeń gazowych -- Część 1: Regulatory ciśnienia dla ciśnień wlotowych do 500 bar	EN 88-1:2007	EN 88:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2008)
9	**PN-EN 88-2:2007**	Regulatory ciśnienia i związane z nimi urządzenia zabezpieczające do urządzeń gazowych -- Część 2: Regulatory ciśnienia dla ciśnień wlotowych między 0,5 bar a 5 bar	EN 88-2:2007		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
10	**PN-EN 89:2002**	Akumulacyjne ogrzewacze wody opalane gazem do wytwarzania gorącej wody użytku domowego	EN 89:1999		
			EN 89:1999/A1:1999	Uwaga 3	Termin minął (17.10.2000)
			EN 89:1999/A2:2000	Uwaga 3	Termin minął (18.07.2001)
11	**PN-EN 89:2002/A3:2006**		EN 89:1999/A3:2006	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
12	**PN-EN 89:2002/A4:2006**		EN 89:1999/A4:2006	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2007)
13	**PN-EN 125:2012**	Urządzenia nadzoru płomienia do odbiorników spalających paliwa gazowe -- Termoelektromagnetyczne urządzenia nadzoru płomienia	EN 125:2010	EN 125:1991 Uwaga 3	22.12.2010
14	**PN-EN 126:2004**	Wielofunkcyjne urządzenia sterujące do urządzeń spalających gaz	EN 126:2004	EN 126:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (10.12.2004)
15	**PN-EN 161:2007**	Automatyczne zawory odcinające do palników gazowych i urządzeń gazowych	EN 161:2007	EN 161:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2007)
16	**PN-EN 203-1+A1:2010**	Gastronomiczne urządzenia kuchenne na paliwo gazowe – Część 1: Ogólne zasady bezpieczeństwa	EN 203-1:2005+A1:2008	EN 203-1:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2009)
17	**PN-EN 203-2-1:2010**	Gastronomiczne urządzenia kuchenne na paliwo gazowe – Część 2-1: Wymagania szczególne -- Palniki odkryte i palniki do woków	EN 203-2-1:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
18	**PN-EN 203-2-2:2010**	Gastronomiczne urządzenia kuchenne na paliwo gazowe – Część 2-2: Wymagania szczególne -- Piekarniki	EN 203-2-2:2006	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
19	**PN-EN 203-2-3:2006**	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe – Kotły warzelne	EN 203-2-3:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
20	**PN-EN 203-2-4:2006**	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe – Frytkownice	EN 203-2-4:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
21	**PN-EN 203-2-6:2006**	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Podgrzewacze wody do napojów	EN 203-2-6:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
22	**PN-EN 203-2-7:2007**	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-7: Wymagania szczególne -- Opiekacze i rożna bezkontaktowe	EN 203-2-7:2007	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
23	**PN-EN 203-2-8:2006**	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe -- Kuchnie do dużych patelni i paelli	EN 203-2-8:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
24	**PN-EN 203-2-9:2006**	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe -- Płyty żarowe, płyty grzejne i opiekacze kontaktowe	EN 203-2-9:2005	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
25	**PN-EN 203-2-10:2007**	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-10: Wymagania szczegółowe -- Opiekacze rożnowe i rusztowe	EN 203-2-10:2007	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
26	**PN-EN 203-2-11:2006**	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Kuchnie do makaronów	EN 203-2-11:2006	EN 203-2:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2008)
27	**PN-EN 203-3:2009**	Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 3: Materiały i elementy przeznaczone do kontaktu z żywnością i inne aspekty sanitarne	EN 203-3:2009		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
28	**PN-EN 257:2010**	Termostaty mechaniczne do urządzeń spalających paliwa gazowe	EN 257:2010	EN 257:1992 Uwaga 2.1	31.12.2010
29	**PN-EN 297:2002**	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu B11 i B11BS, z palnikami atmosferycznymi, o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 297:1994		
			EN 297:1994/A2:1996	Uwaga 3	Termin minął (29.10.2002)
			EN 297:1994/A3:1996	Uwaga 3	Termin minął (24.02.1998)
			EN 297:1994/A5:1998	Uwaga 3	Termin minął (31.12.1998)
30	**PN-EN 297:2002/A4:2007**		EN 297:1994/A4:2004	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
31	**PN-EN 297:2002/A6:2006**		EN 297:1994/A6:2003	Uwaga 3	Termin minął (23.12.2003)
32	**PN-EN 297:2002/AC:2006**		EN 297:1994/A2:1996/AC:2006		
33	**PN-EN 298:2007**	Automatyczne układy sterowania przeznaczone do palników gazowych i urządzeń spalających paliwa gazowe, z wentylatorem lub bez wentylatora	EN 298:2003	EN 298:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2006)
34	**PN-EN 303-3:2002**	Kotły grzewcze -- Część 3: Kotły grzewcze na paliwa gazowe -- Konstrukcje zespolone -- Kocioł i palnik	EN 303-3:1998		
35	**PN-EN 303-3:2002/A2:2005**		EN 303-3:1998/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
36	**PN-EN 303-3:2002/AC:2007**		EN 303-3:1998/AC:2006		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
37	**PN-EN 303-7:2008**	Kotły grzewcze -- Część 7: Gazowe kotły grzewcze wyposażone w palniki nadmuchowe o nominalnej mocy nieprzekraczającej 1000 kW	EN 303-7:2006		
38	**PN-EN 377:2002**	Smary stosowane w odbiornikach zasilanych gazami palnymi i we współdziałających urządzeniach sterujących z wyłączeniem smarów przeznaczonych do stosowania w procesach technologicznych	EN 377:1993		
			EN 377:1993/A1:1996	Uwaga 3	Termin minął (11.06.2005)
39	**PN-EN 416-1:2012**	Gazowe jednopalnikowe promienniki niskotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 416-1:2009	EN 416-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2009)
40	**PN-EN 416-2:2010**	Gazowe jednopalnikowe promienniki niskotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 416-2:2006		
41	**PN-EN 419-1:2012**	Gazowe promienniki wysokotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 419-1:2009	EN 419-1:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2009)
42	**PN-EN 419-2:2012**	Gazowe promienniki wysokotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 419-2:2006		
43	**PN-EN 437+A1:2012**	Gazy do badań -- Ciśnienia próbne -- Kategorie urządzeń	EN 437:2003+A1:2009	EN 437:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (18.11.2009)
44	**PN-EN 449+A1:2007**	Wymagania dotyczące urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Domowe ogrzewacze pomieszczeń bez odprowadzenia spalin (łącznie z ogrzewaczami o dyfuzyjnym spalaniu katalitycznym)	EN 449:2002+A1:2007	EN 449:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (23.12.2008)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
45	**PN-EN 461:2002**	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Ogrzewacze pomieszczeń niemieszkalnych bez odprowadzenia spalin o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 10 kW	EN 461:1999		
46	**PN-EN 461:2002/A1:2004**	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Ogrzewacze pomieszczeń niemieszkalnych bez odprowadzenia spalin o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 10 kW	EN 461:1999/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
47	**PN-EN 483:2007**	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu C o znamionowym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 483:1999		
			EN 483:1999/A2:2001	Uwaga 3	Termin minął (31.01.2002)
			EN 483:1999/A2:2001/AC:2006		
48	**PN-EN 484:2002**	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Stojakowe płyty grzewcze, łącznie z płytami grzewczymi wyposażonymi w opiekacz rusztowy do użytku na wolnym powietrzu	EN 484:1997		
49	**PN-EN 497:2002**	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Uniwersalne urządzenia do gotowania na wolnym powietrzu	EN 497:1997		
50	**PN-EN 498:2002**	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Opiekacze rożnowe do użytku na wolnym powietrzu	EN 498:1997		
			EN 498:1997/AC:2000		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
51	**PN-EN 509:2002**	Urządzenia gazowe z dekoracyjnym efektem spalania	EN 509:1999		
52	**PN-EN 509:2002/A1:2004**		EN 509:1999/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2003)
53	**PN-EN 509:2002/A2:2005**		EN 509:1999/A2:2004	Uwaga 3	Termin minął (30.06.2005)
54	**PN-EN 521:2008**	Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) -- Przenośne urządzenia gazowe o ciśnieniu zasilania równym prężności par gazów skroplonych	EN 521:2006	EN 521:1998 Uwaga 3	Termin minął (31.08.2006)
55	**PN-EN 525:2009**	Gazowe bezprzeponowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń niemieszkalnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW	EN 525:2009	EN 525:1997 Uwaga 3	Termin minął (30.11.2009)
56	**PN-EN 549:2000**	Materiały gumowe do uszczelnienia i membrany stosowane w urządzeniach gazowych i osprzęcie instalacji gazowej	EN 549:1994	EN 291:1992 EN 279:1991 Uwaga 3	Termin minął (31.12.1995)
57	**PN-EN 613:2002**	Konwekcyjne ogrzewacze pomieszczeń opalane gazem	EN 613:2000		
58	**PN-EN 613:2002/A1:2004**		EN 613:2000/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (23.12.2003)
59	**PN-EN 621:2010**	Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń, z wyłączeniem pojedynczych mieszkań, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW, bez wentylatora wspomagającego doprowadzenie powietrza do spalania i/lub odprowadzenie spalin	EN 621:2009	EN 621:1998 Uwaga 3	Termin minął (31.05.2010)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
60	**PN-EN 624:2002**	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Ogrzewacze pomieszczeń z zamkniętym spalaniem przeznaczone do pojazdów i łodzi	EN 624:2000		
61	**PN-EN 624:2002/A2:2007**		EN 624:2000/A2:2007	Uwaga 3	Termin minął (05.06.2009)
62	**PN-EN 625:2008**	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem – Specjalne wymagania dotyczące kotłów dwufunkcyjnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW pracujących w trybie wytwarzania ciepłej wody do użytku domowego	EN 625:1995		
63	**PN-EN 656:2002**	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym większym niż 70 kW, lecz nieprzekraczającym 300 kW	EN 656:1999		
64	**PN-EN 656:2002/A1:2006**		EN 656:1999/A1:2006	Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
65	**PN-EN 676+A2:2008**	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	EN 676:2003 Uwaga 3	Termin minął (30.06.2010)
66	**PN-EN 676+A2:2008/AC:2009**		EN 676:2003+A2:2008/AC:2008		
67	**PN-EN 677:2007**	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Specjalne wymagania dotyczące kotłów kondensacyjnych o znamionowym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 677:1998		
68	**PN-EN 732:2002**	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Chłodziarki absorpcyjne	EN 732:1998		
69	**PN-EN 751-1:2005**	Środki uszczelniające do metalowych połączeń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 1: Anaerobowe środki uszczelniające	EN 751-1:1996		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
70	**PN-EN 751-2:2005**	Środki uszczelniające do metalowych połączeń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 2: Nietwardniejące środki uszczelniające	EN 751-2:1996		
71	**PN-EN 751-3:2005**	Środki uszczelniające do metalowych połączeń gwintowych będących w kontakcie z gazami 1., 2. i 3. rodziny i wodą gorącą -- Część 3: Niespiekane taśmy PTFE	EN 751-3:1996		
			EN 751-3:1996/AC:1997		
72	**PN-EN 777-1:2009**	Gazowe wielopalnikowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 1: Układ D – Bezpieczeństwo	EN 777-1:2009	EN 777-1:1999 Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
73	**PN-EN 777-2:2009**	Gazowe wielopalnikowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 2: Układ E – Bezpieczeństwo	EN 777-2:2009	EN 777-2:1999 Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
74	**PN-EN 777-3:2009**	Gazowe wielopalnikowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 3: Układ F – Bezpieczeństwo	EN 777-3:2009	EN 777-3:1999 Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
75	**PN-EN 777-4:2009**	Gazowe wielopalnikowe układy promienników niskotemperaturowych stosowane w pomieszczeniach niemieszkalnych -- Część 4: Układ H – Bezpieczeństwo	EN 777-4:2009	EN 777-4:1999 Uwaga 3	Termin minął (18.11.2009)
76	**PN-EN 778:2010**	Ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych z wymuszoną konwekcją opalane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW, bez wentylatora do wspomagania doprowadzenia powietrza do spalania i/lub odprowadzenia spalin	EN 778:2009	EN 778:1998 Uwaga 3	Termin minął (06.05.2010)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
77	**PN-EN 1020:2010**	Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń niemieszkalnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW z wentylatorem wspomagającym doprowadzenie powietrza do spalania lub odprowadzenie spalin	EN 1020:2009	EN 1020:1997 Uwaga 3	Termin minął (31.05.2010)
78	**PN-EN 1106:2010**	Kurki i zawory uruchamiane ręcznie przeznaczone do urządzeń spalających gaz	EN 1106:2010	EN 1106:2001 Uwaga 3	22.12.2010
79	**PN-EN 1196:2002**	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych i niemieszkalnych -- Wymagania dodatkowe dotyczące ogrzewaczy kondensacyjnych	EN 1196:1998		
80	**PN-EN 1266:2004**	Gazowe ogrzewacze konwekcyjne wyposażone w wentylator wspomagający doprowadzenie powietrza do spalania i/lub odprowadzenie spalin	EN 1266:2002		
81	**PN-EN 1266:2004/A1:2005**		EN 1266:2002/A1:2005	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2006)
82	**PN-EN 1319:2010**	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń mieszkalnych z wymuszoną konwekcją, z palnikami nadmuchowymi, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW	EN 1319:2009	EN 319:1998 Uwaga 3	Termin minął (30.06.2010)
83	**PN-EN 1458-1:2002**	Domowe suszarki bębnowe z bezpośrednim grzaniem gazowym typu B22D i B23D o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 6 kW – Część 1: Bezpieczeństwo	EN 1458-1:1999		
84	**PN-EN 1458-2:2002**	Domowe suszarki bębnowe z bezpośrednim grzaniem gazowym typu B22D i B23D o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 6 kW – Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 1458-2:1999		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
85	**PN-EN 1596:2002**	Wymagania dotyczące specjalizowanych urządzeń zasilanych skroplonymi gazami węglowodorowymi C3-C4 – Ruchome i przenośne ogrzewacze z wymuszoną konwekcją do pomieszczeń niemieszkalnych	EN 1596:1998		
86	**PN-EN 1596:2002/A1:2004**		EN 1596:1998/A1:2004	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
87	**PN-EN 1643:2002**	Układy kontroli szczelności automatycznych zaworów odcinających stosowanych do palników i urządzeń gazowych	EN 1643:2000		
88	**PN-EN 1854:2010**	Czujniki ciśnienia do palników gazowych i urządzeń spalających gaz	EN 1854:2010	EN 1854:2006 Uwaga 3	31.05.2012
89	**PN-EN 12067-1:2002**	Urządzenia sterujące dopływem powietrza przeznaczone do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Część 1: Urządzenia typu pneumatycznego	EN 12067-1:1998		
90	**PN-EN 12067-1:2002/A1:2004**		EN 12067-1:1998/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (23.12.2003)
91	**PN-EN 12067-2:2004**	Urządzenia sterujące dopływem powietrza przeznaczone do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Część 2: Urządzenia typu elektronicznego	EN 12067-2:2004		
92	**PN-EN 12078:2002**	Regulatory punktu zerowego przeznaczone do palników gazowych i odbiorników spalających gaz	EN 12078:1998		
93	**PN-EN 12244-1:2002**	Pralki z bezpośrednim grzaniem gazowym o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 12244-1:1998		
94	**PN-EN 12244-2:2002**	Pralki z bezpośrednim grzaniem gazowym o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 12244-2:1998		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
95	**PN-EN 12309-1:2002**	Urządzenia klimatyzacyjne absorpcyjne i adsorpcyjne i/lub wyposażone w pompy ciepła, zasilane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 12309-1:1999		
96	**PN-EN 12309-2:2002**	Urządzenia klimatyzacyjne absorpcyjne i adsorpcyjne i/lub wyposażone w pompy ciepła, zasilane gazem, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 12309-2:2000		
97	**PN-EN 12669:2002**	Dmuchawy gorącego powietrza z bezpośrednim grzaniem gazowym przeznaczone do szklarni oraz uzupełniającego ogrzewania pomieszczeń niemieszkalnych	EN 12669:2000		
98	**PN-EN 12752-1:2002**	Gazowe suszarki bębnowe typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 1: Bezpieczeństwo	EN 12752-1:1999		
99	**PN-EN 12752-2:2002**	Gazowe suszarki bębnowe typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 20 kW -- Część 2: Racjonalne zużycie energii	EN 12752-2:1999		
100	**PN-EN 12864:2002**	Nienastawne reduktory niskiego ciśnienia o maksymalnym ciśnieniu wypływowym nieprzekraczającym 200 mbar i o przepustowości nieprzekraczającej 4 kg/h oraz współdziałające urządzenia zabezpieczające, stosowane do butanu, propanu lub ich mieszaniny	EN 12864:2001		
101	**PN-EN 12864:2002/A1:2004**		EN 12864:2001/A1:2003	Uwaga 3	Termin minął (10.12.2004)
102	**PN-EN 12864:2002/A2:2005**		EN 12864:2001/A2:2005	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2006)
103	**PN-EN 12864:2002/A3:2009**		EN 12864:2001/A3:2009	Uwaga 3	Termin minął (28.02.2010)

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
104	**PN-EN 13278:2003**	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń z otwartą komorą spalania instalowane oddzielnie	EN 13278:2003		
105	**PN-EN 13611:2007**	Urządzenia zabezpieczające i sterujące do palników gazowych i odbiorników spalających gaz -- Wymagania ogólne	EN 13611:2007	EN 13611:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2008)
106	**PN-EN 13785+A1:2009**	Reduktory o wydajności przepływowej do 100 kg/h włącznie i maksymalnym nominalnym ciśnieniu wylotowym do 4 bar włącznie, nieuwzględnione w EN 12864, oraz związane z nimi urządzenia zabezpieczające, przeznaczone do butanu, propanu lub ich mieszanin	EN 13785:2005+A1:2008	EN 13785:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (05.06.2009)
107	**PN-EN 13786+A1:2009**	Automatyczne zawory zmiennego obciążenia o maksymalnym ciśnieniu wylotowym do 4 bar włącznie i wydajności do 100 kg/h włącznie oraz związane z nimi urządzenia zabezpieczające, przeznaczone do butanu, propanu lub ich mieszanin	EN 13786:2004+A1:2008	EN 13786:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (05.06.2009)
108	**PN-EN 13836:2006**	Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem -- Kotły typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym większym niż 300 kW, lecz nieprzekraczającym 1000 kW	EN 13836:2006		
109	**PN-EN 14438:2007**	Ogrzewacze konwekcyjne opalane gazem do ogrzewania więcej niż jednego pomieszczenia	EN 14438:2006		
110	**PN-EN 14543+A1:2007**	Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) -- Parasolowe ogrzewacze tarasów -- Promienniki bez przewodu spalinowego stosowane na wolnym powietrzu lub w przestrzeni dobrze przewietrzanej	EN 14543:2005+A1:2007	EN 14543:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (24.05.2008)
111	**PN-EN 14829:2011**	Niezależne ogrzewacze pomieszczeń na paliwo gazowe bez odprowadzenia spalin o znamionowym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 6 kW	EN 14829:2007		

Załącznik nr 20

1	2	3	4	5	6
112	**PN-EN 15033:2006**	Akumulacyjne ogrzewacze wody zamkniętego spalania zasilane skroplonym gazem węglowodorowym (LPG), wytwarzające gorącą wodę do celów sanitarnych, stosowane w pojazdach i łodziach	EN 15033:2006		
113	**PN-EN 15033:2006/AC:2008**		EN 15033:2006/AC:2008		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 5) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 21

Dyrektywa 97/67/WE

Usługi pocztowe

Publikacja tytułów i odniesień do norm technicznych w rozumieniu art. 20 dyrektywy.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 159/01) z 13.05.2015

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 13619:2007**	Usługi pocztowe -- Opracowywanie przesyłek pocztowych -- Parametry optyczne opracowywanych listów	EN 13619:2002	—	
2	**PN-EN 13724:2013-06**	Usługi pocztowe -- Otwory prywatnych skrzynek pocztowych i skrytek -- Wymagania i metody badań	EN 13724:2013	—	
3	**PN-EN 13850:2013-06**	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek priorytetowych i przesyłek pierwszej klasy	EN 13850:2012	—	
4	**PN-EN 14012:2011**	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Badanie procedur reklamacyjnych i odszkodowawczych	EN 14012:2008	—	
5	**PN-EN 14142-1:2011**	Usługi pocztowe -- Bazy danych adresowych -- Część 1: Części składowe adresu pocztowego	EN 14142-1:2011	—	
6	**PN-EN 14508+A1:2010**	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek niepriorytetowych i przesyłek drugiej klasy	EN 14508:2003 +A1:2007	—	
7	**PN-EN 14534+A1:2010**	Usługi pocztowe -- Jakość usług -- Pomiar czasu przebiegu od końca do końca przesyłek masowych	EN 14534:2003 +A1:2007	—	

Załącznik nr 21

1	2	3	4	5	6
8	**PN-EN 14615:2009**	Usługi pocztowe -- Cyfrowe znaki opłaty pocztowej -- Zastosowania, bezpieczeństwo i projektowanie	EN 14615:2005	—	

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Załącznik nr 22

Dyrektywa 89/686/EWG

Środki ochrony indywidualnej (PPE)

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

SPROSTOWANIE

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2014/C 110/03) z 11.04.2014

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	**PN-EN 132:2003**	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Terminologia i znaki graficzne	EN 132:1998	04.06.1999	EN 132:1990 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.1999)
2	**PN-EN 133:2005**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Klasyfikacja	EN 133:2001	10.08.2002	EN 133:1990 Uwaga 2.1	Termin minął (10.08.2002)
3	**PN-EN 134:2001**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Nazwy części składowych	EN 134:1998	13.06.1998	EN 134:1990 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.1998)
4	**PN-EN 135:2002**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zestawienie terminów równoznacznych	EN 135:1998	04.06.1999	EN 135:1990 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.1999)
5	**PN-EN 136:2001**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Maski -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 136:1998	13.06.1998	EN 136:1989 EN 136-10:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.1998)
6	**PN-EN 136:2001/AC:2004**		EN 136:1998/AC:2003			

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
7	**PN-EN 137:2008**	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem wyposażone w maskę -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 137:2006	23.11.2007	EN 137:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (23.11.2007)
8	**PN-EN 138:1997**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe świeżego powietrza w połączeniu z maską, półmaską lub zespołem ustnika – Wymagania, badanie, znakowanie	EN 138:1994	16.12.1994		
9	**PN-EN 140:2001**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski i ćwierćmaski – Wymagania, badanie, znakowanie	EN 140:1998	06.11.1998	EN 140:1989 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.1999)
			EN 140:1998/AC:1999			
10	**PN-EN 142:2005**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zespoły ustnika– Wymagania, badanie, znakowanie	EN 142:2002	10.04.2003	EN 142:1989 Uwaga 2.1	Termin minął (10.04.2003)
11	**PN-EN 143:2004**	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Filtry. Wymagania, badanie, znakowanie	EN 143:2000	24.01.2001	EN 143:1990 Uwaga 2.1	Termin minął (24.01.2001)
12	**PN-EN 143:2004/A1:2007**		EN 143:2000/A1:2006	21.12.2006	Uwaga 3	Termin minął (21.12.2006)
13	**PN-EN 143:2004/AC:2006**		EN 143:2000/AC:2005			
14	**PN-EN 144-1:2003**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych –Część 1: Połączenia gwintowe łącznika butli	EN 144-1:2000	24.01.2001	EN 144-1:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (24.01.2001)
			EN 144-1:2000/A1:2003	21.02.2004	Uwaga 3	Termin minął (21.02.2004)
15	**PN-EN 144-1:2003/A2:2006**		EN 144-1:2000/A2:2005	06.10.2005	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2005)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
16	**PN-EN 144-2:2002**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych –Część 2: Połączenia wylotu	EN 144-2:1998	04.06.1999		
17	**PN-EN 144-3:2005**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Zawory butli gazowych –Część 3: Połączenia wylotu butli dla gazów do nurkowania Nitroxu i tlenu	EN 144-3:2003	21.02.2004		
			EN 144-3:2003/AC:2003			
18	**PN-EN 145:2000**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszanką sprężonego tlenu z azotem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 145:1997	19.02.1998	EN 145:1988 EN 145-2:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.1998)
19	**PN-EN 145:2000/A1:2002**		EN 145:1997/A1:2000	24.01.2001	Uwaga 3	Termin minął (24.01.2001)
20	**PN-EN 148-1:2002**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Gwinty do części twarzowych -- Część 1: Łącznik z gwintem okrągłym	EN 148-1:1999	04.06.1999	EN 148-1:1987 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.1999)
21	**PN-EN 148-2:2002**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Gwinty do części twarzowych -- Część 2: Łącznik centralny	EN 148-2:1999	04.06.1999	EN 148-2:1987 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.1999)
22	**PN-EN 148-3:2002**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Gwinty do części twarzowych -- Część 3: Łącznik z gwintem M 45 x 3	EN 148-3:1999	04.06.1999	EN 148-3:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.1999)
23	**PN-EN 149+A1:2010**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 149:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 149:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
24	**PN-EN 166:2005**	Ochrona indywidualna oczu -- Wymagania	EN 166:2001	10.08.2002	EN 166:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (10.08.2002)
25	**PN-EN 167:2005**	Ochrona indywidualna oczu -- Optyczne metody badań	EN 167:2001	10.08.2002	EN 167:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (10.08.2002)
26	**PN-EN 168:2005**	Ochrona indywidualna oczu -- Nieoptyczne metody badań	EN 168:2001	10.08.2002	EN 168:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (10.08.2002)
27	**PN-EN 169:2005**	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry spawalnicze i filtry dla technik pokrewnych -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 169:2002	28.08.2003	EN 169:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
28	**PN-EN 170:2005**	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed nadfioletem -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 170:2002	28.08.2003	EN 170:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
29	**PN-EN 171:2005**	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed podczerwienią -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	EN 171:2002	10.04.2003	EN 171:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (10.04.2003)
30	**PN-EN 172:2000**	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed olśnieniem słonecznym, do zastosowań przemysłowych	EN 172:1994	15.05.1996		
31	**PN-EN 172:2000/A1:2002**		EN 172:1994/A1:2000	04.07.2000	Uwaga 3	Termin minął (31.10.2000)
32	**PN-EN 172:2000/A2:2003**		EN 172:1994/A2:2001	10.08.2002	Uwaga 3	Termin minął (10.08.2002)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
33	**PN-EN 174:2003**	Ochrona indywidualna oczu -- Gogle narciarskie do zjazdów ze stoków górskich	EN 174:2001	21.12.2001	EN 174:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (21.12.2001)
34	**PN-EN 175:1999**	Ochrona indywidualna -- Środki ochrony oczu i twarzy stosowane podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN 175:1997	19.02.1998		
35	**PN-EN 207:2010**	Ochrona indywidualna oczu -- Filtry i ochrony oczu chroniące przed promieniowaniem laserowym	EN 207:2009	06.05.2010	EN 207:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2010)
36	**PN-EN 207:2010/AC:2012**		EN 207:2009/AC:2011			
37	**PN-EN 208:2010**	Ochrona indywidualna oczu -- Ochrony oczu do pracy justacyjnej na laserach i systemach laserowych (ochrony oczu do justowania laserów)	EN 208:2009	06.05.2010	EN 208:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2010)
38	**PN-EN 250:2014-08**	Sprzęt do oddychania -- Aparaty powietrzne butlowe do nurkowania ze sprężonym powietrzem, z obiegiem otwartym -- Wymagania, badanie i znakowanie	EN 250:2014	12.12.2014	EN 250:2000 Uwaga 2.1	31.12.2014
39	**PN-EN 269:1999**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe tłoczonego powietrza wyposażone w kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 269:1994	16.12.1994		
40	**PN-EN 342:2006**	Odzież ochronna -- Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem	EN 342:2004	06.10.2005		
41	**PN-EN 342:2006/AC:2008**		EN 342:2004/AC:2008			
42	**PN-EN 343+A1:2008**	Odzież ochronna -- Ochrona przed deszczem	EN 343:2003+A1:2007	08.03.2008	EN 343:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (08.03.2008)
43	**PN-EN 343+A1:2008/AC:2010**		EN 343:2003+A1:2007/ AC:2009			

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
44	**PN-EN 348:1994**	Odzież ochronna -- Metoda badań – Wyznaczanie odporności materiałów na działanie drobnych rozprysków stopionego metalu	EN 348:1992	23.12.1993		
45	**PN-EN 352-1:2005**	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 1: Nauszniki przeciwhałasowe	EN 352-1:2002	28.08.2003	EN 352-1:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
46	**PN-EN 352-2:2005**	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 2: Wkładki przeciwhałasowe	EN 352-2:2002	28.08.2003	EN 352-2:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
47	**PN-EN 352-3:2005**	Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 3: Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemysłowego hełmu ochronnego	EN 352-3:2002	28.08.2003	EN 352-3:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
48	**PN-EN 352-4:2003**	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 4: Nauszniki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-4:2001	10.08.2002		
49	**PN-EN 352-4:2003/A1:2007**		EN 352-4:2001/A1:2005	19.04.2006	Uwaga 3	Termin minął (30.04.2006)
50	**PN-EN 352-5:2005**	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 5: Nauszniki przeciwhałasowe z aktywną redukcją hałasu	EN 352-5:2002	28.08.2003		
51	**PN-EN 352-5:2005/A1:2007**		EN 352-5:2002/A1:2005	06.05.2010	Uwaga 3	Termin minął (06.05.2010)
52	**PN-EN 352-6:2005**	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 6: Nauszniki przeciwhałasowe z sygnałem fonicznym wprowadzonym z wejścia elektrycznego	EN 352-6:2002	28.08.2003		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
53	**PN-EN 352-7:2006**	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 7: Wkładki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu	EN 352-7:2002	28.08.2003		
54	**PN-EN 352-8:2008**	Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 8: Nauszniki przeciwhałasowe z elektronicznymi urządzeniami dźwiękowymi	EN 352-8:2008	28.01.2009		
55	**PN-EN 353-2:2005**	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Część 2: Urządzenia samozaciskowe z giętką prowadnicą	EN 353-2:2002	28.08.2003	EN 353-2:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
56	**PN-EN 354:2012**	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Linki bezpieczeństwa	EN 354:2010	09.07.2011	EN 354:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (09.07.2011)
57	**PN-EN 355:2005**	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Amortyzatory	EN 355:2002	28.08.2003	EN 355:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
58	**PN-EN 358:2002**	Indywidualny sprzęt ochronny ustalający pozycję podczas pracy i zapobiegający upadkom z wysokości -- Pasy ustalające pozycję podczas pracy i ograniczające przemieszczanie oraz linki ustalające pozycję podczas pracy	EN 358:1999	21.12.2001	EN 358:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (21.12.2001)
59	**PN-EN 360:2005**	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia samohamowne	EN 360:2002	28.08.2003	EN 360:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
60	**PN-EN 361:2005**	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Szelki bezpieczeństwa	EN 361:2002	28.08.2003	EN 361:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
61	**PN-EN 362:2006**	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Łączniki	EN 362:2004	06.10.2005	EN 362:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
62	**PN-EN 363:2008**	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Systemy powstrzymywania spadania	EN 363:2008	20.06.2008	EN 363:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2008)
63	**PN-EN 364:1996**	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Metody badań	EN 364:1992	23.12.1993		
64	**PN-EN 364:1996/AC:2002**		EN 364:1992/AC:1993			
65	**PN-EN 365:2006**	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Ogólne wymagania dotyczące instrukcji użytkowania, konserwacji, badań okresowych, napraw, znakowania i pakowania	EN 365:2004	06.10.2005	EN 365:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
66	**PN-EN 365:2006/AC:2007**		EN 365:2004/AC:2006			
67	**PN-EN 367:1996**	Odzież ochronna -- Ochrona przed ciepłem i płomieniem -- Metoda wyznaczania przenikania ciepła przy działaniu płomienia	EN 367:1992	23.12.1993		
68	**PN-EN 374-1:2005**	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 1: Terminologia i wymagania	EN 374-1:2003	06.10.2005	EN 374-1:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
69	**PN-EN 374-2:2005**	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie	EN 374-2:2003	06.10.2005	EN 374-2:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
70	**PN-EN 374-3:2005**	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych	EN 374-3:2003	06.10.2005	EN 374-3:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
71	**PN-EN 374-3:2005/AC:2006**		EN 374-3:2003/AC:2006			
72	**PN-EN 374-4:2014-03**	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 4: Wyznaczanie odporności na degradację w wyniku działania chemikaliów	EN 374-4:2013	11.04.2014		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
73	**PN-EN 379+A1:2010**	Ochrona indywidualna oczu -- Automatyczne filtry spawalnicze	EN 379:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 379:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
74	**PN-EN 381-1:1996**	Odzież ochronna dla użytkowników ręcznych pilarek łańcuchowych -- Stanowisko do badań odporności na przecięcie piłą łańcuchową	EN 381-1:1993	23.12.1993		
75	**PN-EN 381-2:2000**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metody badania ochron nóg	EN 381-2:1995	12.01.1996		
76	**PN-EN 381-3:2000**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metoda badania obuwia	EN 381-3:1996	10.10.1996		
77	**PN-EN 381-4:2002**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 4: Metody badania rękawic chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-4:1999	16.03.2000		
78	**PN-EN 381-5:2000**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Wymagania dotyczące ochron nóg	EN 381-5:1995	12.01.1996		
79	**PN-EN 381-7:2002**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 7: Wymagania dla rękawic chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-7:1999	16.03.2000		
80	**PN-EN 381-8:2001**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Metody badania getrów chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-8:1997	18.10.1997		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
81	**PN-EN 381-9:2001**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Wymagania dotyczące getrów chroniących przed przecięciem piłą łańcuchową	EN 381-9:1997	18.10.1997		
82	**PN-EN 381-10:2005**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 10: Metoda badania ochraniaczy górnych części tułowia	EN 381-10:2002	28.08.2003		
83	**PN-EN 381-11:2005**	Odzież ochronna dla użytkowników pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 11: Wymagania dotyczące ochraniaczy górnych części tułowia	EN 381-11:2002	28.08.2003		
84	**PN-EN 388:2006**	Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi	EN 388:2003	06.10.2005	EN 388:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
85	**PN-EN 397+A1:2013-04**	Przemysłowe hełmy ochronne	EN 397:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 397:2012 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
86	**PN-EN 402:2005**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Ucieczkowe aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z automatem oddechowym wyposażone w maskę lub zespół ustnika -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 402:2003	21.02.2004	EN 402:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (21.02.2004)
87	**PN-EN 403:2007**	Ucieczkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający wyposażony w kaptur, przeznaczony do użycia podczas pożaru -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 403:2004	06.10.2005	EN 403:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
88	**PN-EN 404:2008**	Ucieczkowy sprzęt ochrony układu oddechowego -- Sprzęt oczyszczający ucieczkowy z zespołem ustnika chroniący przed tlenkiem węgla	EN 404:2005	06.10.2005	EN 404:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (02.12.2005)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
89	**PN-EN 405+A1:2010**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochłaniające lub filtrującopochłaniające z zaworami -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 405:2001+A1:2009	06.05.2010	EN 405:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2010)
90	**PN-EN 407:2007**	Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień)	EN 407:2004	06.10.2005	EN 407:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
91	**PN-EN 420+A1:2012**	Rękawice ochronne -- Wymagania ogólne i metody badań	EN 420:2003+A1:2009	06.05.2010	EN 420:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
92	**PN-EN 421:2010**	Rękawice ochronne przed promieniowaniem jonizującym i skażeniami promieniotwórczymi	EN 421:2010	09.07.2011	EN 421:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (09.07.2011)
93	**PN-EN 443:2008**	Hełmy stosowane podczas walki z ogniem w budynkach i innych obiektach	EN 443:2008	20.06.2008	EN 443:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2008)
94	**PN-EN 458:2006**	Ochronniki słuchu -- Zalecenia dotyczące doboru, użytkowania, konserwacji codziennej i okresowej – Dokument przewodni	EN 458:2004	06.10.2005	EN 458:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
95	**PN-EN 464:1997**	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, aerozolami i cząstkami stałymi – Metoda badania: określenie szczelności ubiorów gazoszczelnych (próba ciśnienia wewnętrznego)	EN 464:1994	16.12.1994		
96	**PN-EN 469:2008**	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej	EN 469:2005	19.04.2006	EN 469:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2006)
			EN 469:2005/A1:2006	23.11.2007	Uwaga 3	Termin minął (23.11.2007)
			EN 469:2005/AC:2006			
97	**PN-EN 510:1996**	Wymagania dla odzieży ochronnej stosowanej przy zagrożeniu wplątania się w ruchome części	EN 510:1993	16.12.1994		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
98	**PN-EN 511:2009**	Rękawice chroniące przed zimnem	EN 511:2006	21.12.2006	EN 511:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (21.12.2006)
99	**PN-EN 530:2011**	Odporność na ścieranie materiałów przeznaczonych na odzież ochronną -- Metody badań	EN 530:2010	09.07.2011	EN 530:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (09.07.2011)
100	**PN-EN 564:2009**	Sprzęt alpinistyczny -- Linka pomocnicza -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 564:2006	08.03.2008	EN 564:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (08.03.2008)
101	**PN-EN 565:2009**	Sprzęt alpinistyczny -- Taśma -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 565:2006	08.03.2008	EN 565:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (08.03.2008)
102	**PN-EN 566:2009**	Sprzęt alpinistyczny -- Pętle -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 566:2006	08.03.2008	EN 566:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (08.03.2008)
103	**PN-EN 567:2013-08**	Sprzęt alpinistyczny -- Klamry liny -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 567:2013	28.06.2013	EN 567:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2013)
104	**PN-EN 568:2009**	Sprzęt alpinistyczny -- Kotwy lodowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 568:2007	08.03.2008	EN 568:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (08.03.2008)
105	**PN-EN 569:2009**	Sprzęt alpinistyczny -- Haki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 569:2007	08.03.2008	EN 569:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (08.03.2008)
106	**PN-EN 659+A1:2010**	Rękawice ochronne dla strażaków	EN 659:2003+A1:2008	20.06.2008	EN 659:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2008)
			EN 659:2003+A1:2008/ AC:2009			
107	**PN-EN 702:2002**	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącem i płomieniem -- Metoda badania: Wyznaczanie przenikania ciepła kontaktowego przez odzież ochronną lub materiały na nią przeznaczone	EN 702:1994	12.01.1996		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
108	**PN-EN 795:1999**	Ochrona przed upadkiem z wysokości -- Urządzenia kotwiczące – Wymagania i badania	EN 795:1996	12.02.2000		
109	**PN-EN 795:1999/A1:2003**		EN 795:1996/A1:2000	24.01.2001	Uwaga 3	Termin minął (30.04.2001)
Ostrzeżenie: Niniejsza publikacja nie dotyczy urządzeń opisanych w klasach A (kotwice strukturalne), C (urządzenia kotwiczne, w których stosuje się poziome elastyczne liny) i D (urządzenia kotwiczne, w których stosuje się poziome sztywne szyny kotwiczące), o których mowa w ust. 3.13.1, 3.13.3, 3.13.4, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.4, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.4, 5.2.5, 5.3.2, (dotyczących klasy A1), 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 6 (dotyczących klas A, C i D, załącznika A) (ust. A.2, A.3, A.5 i A.6), załącznika B, i załącznika ZA (dotyczących klas A, C i D), w odniesieniu, do których nie gwarantuje ona domniemania zgodności z przepisami dyrektywy 89/686/EWG.						
110	**PN-EN 812:2012**	Przemysłowe hełmy lekkie	EN 812:2012	20.12.2012	EN 812:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
111	**PN-EN 813:2008**	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości -- Uprząż biodrowa	EN 813:2008	28.01.2009	EN 813:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2009)
112	**PN-EN 863:1999**	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania: Wytrzymałość materiałów na przebicie	EN 863:1995	15.05.1996		
113	**PN-EN 892:2013-02**	Sprzęt alpinistyczny -- Dynamiczne liny do wspinaczki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 892:2012	20.12.2012	EN 892:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
114	**PN-EN 893:2012**	Sprzęt alpinistyczny -- Raki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 893:2010	09.07.2011	EN 893:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (09.07.2011)
115	**PN-EN 943-1:2005**	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, łącznie z aerozolami i cząstkami stałymi -- Część 1: Wymagania dotyczące wentylowanych i niewentylowanych, gazoszczelnych (Typ 1) i niegazoszczelnych (Typ 2) ubiorów ochronnych	EN 943-1:2002	28.08.2003		
116	**PN-EN 943-1:2005/AC:2006**		EN 943-1:2002/AC:2005			

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
117	**PN-EN 943-2:2005**	Odzież chroniąca przed ciekłymi i gazowymi chemikaliami, łącznie z aerozolami i cząstkami stałymi -- Część 2: Wymagania dotyczące gazoszczelnych ubiorów ochronnych (Typ 1) przeznaczonych dla zespołów ratowniczych (ET)	EN 943-2:2002	10.08.2002		
118	**PN-EN 958+A1:2012**	Sprzęt alpinistyczny -- Systemy amortyzacji energii spadania stosowane podczas wspinaczki drogami ubezpieczonymi na stałe (via ferrata) -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 958:2006+A1:2010	09.07.2011	EN 958:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (09.07.2011)
119	**PN-EN 960:2007**	Makiety głowy do badań hełmów ochronnych	EN 960:2006	21.12.2006	EN 960:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2006)
120	**PN-EN 966+A1:2013-04**	Kaski do sportów powietrznych	EN 966:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 966:2012 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
121	**PN-EN 1073-1:2004**	Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi -- Część 1: Wymagania i metody badań dotyczące wentylowanej odzieży chroniącej przed pyłowymi skażeniami promieniotwórczymi	EN 1073-1:1998	06.11.1998		
122	**PN-EN 1073-2:2005**	Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi -- Część 2: Wymagania i metody badań dotyczące niewentylowanej odzieży chroniącej przed skażeniami cząstkami promieniotwórczymi	EN 1073-2:2002	28.08.2003		
123	**PN-EN 1077:2010**	Kaski dla narciarzy zjazdowych i snowboardzistów	EN 1077:2007	08.03.2008	EN 1077:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (08.03.2008)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
124	**PN-EN 1078+A1:2013-04**	Kaski dla rowerzystów, użytkowników deskorolek oraz wrotek	EN 1078:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 1078:2012 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
125	**PN-EN 1080:2013-07**	Kaski dla małych dzieci chroniące przed uderzeniami	EN 1080:2013	28.06.2013	EN 1080:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2013)
126	**PN-EN 1082-1:1999**	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ukłuciami nożami ręcznymi -- Rękawice z plecionki pierścieni i ochrony ramion	EN 1082-1:1996	14.06.1997		
127	**PN-EN 1082-2:2002**	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ukłuciami nożami ręcznymi -- Część 2: Rękawice i ochrony ramion wykonane z materiałów innych niż plecionka pierścieni	EN 1082-2:2000	21.12.2001		
128	**PN-EN 1082-3:2003**	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciami i ukłuciami nożami ręcznymi -- Część 3: Badanie przecięcia tkanin, skór i innych materiałów przy uderzeniu nożem	EN 1082-3:2000	21.12.2001		
129	**PN-EN 1146:2007**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Ucieczkowe aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem wyposażone w kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 1146:2005	19.04.2006	EN 1146:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2006)
130	**PN-EN 1149-1:2008**	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 1: Metoda badania rezystywności powierzchniowej	EN 1149-1:2006	21.12.2006	EN 1149-1:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2006)
131	**PN-EN 1149-2:1999**	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Metoda badania rezystancji skrośnej	EN 1149-2:1997	19.02.1998		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
132	**PN-EN 1149-3:2007**	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 3: Metody badań do pomiaru zaniku ładunku	EN 1149-3:2004	06.10.2005		
133	**PN-EN 1149-5:2009**	Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne	EN 1149-5:2008	20.06.2008		
134	**PN-EN 1150:2001**	Odzież ochronna -- Odzież o intensywnej widzialności do użytku pozazawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 1150:1999	04.06.1999		
135	**PN-EN 1385:2012**	Kaski do kajakarstwa i sportów wodnych	EN 1385:2012	20.12.2012	EN 1385:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
136	**PN-EN 1486:2009**	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badania i wymagania dla odzieży odbijającej promieniowanie cieplne przeznaczonej do specjalnej akcji przeciwpożarowej	EN 1486:2007	08.03.2008	EN 1486:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2008)
137	**PN-EN 1497:2009**	Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości -- Szelki ratownicze	EN 1497:2007	08.03.2008		
138	**PN-EN 1621-1:2013-06**	Odzież ochronna dla motocyklistów zabezpieczająca przed skutkami uderzeń mechanicznych -- Część 1: Ochraniacze przeciwuderzeniowe stawów kończyn motocyklistów -- Wymagania i metody badań	EN 1621-1:2012	13.03.2013	EN 1621-1:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)
139	**PN-EN 1621-2:2014-03**	Odzież ochronna dla motocyklistów zabezpieczająca przed skutkami uderzeń mechanicznych -- Część 2: Ochraniacze pleców dla motocyklistów – Wymagania i metody badań	EN 1621-2:2014	12.12.2014	EN 1621:2003 Uwaga 2.1	31.12.2014

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
140	**PN-EN 1731:2008**	Ochrona indywidualna oczu -- Siatkowe ochrony oczu i twarzy	EN 1731:2006	23.11.2007	EN 1731:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (23.11.2007)
141	**PN-EN 1809:2014-09**	Sprzęt nurkowy -- Kompensatory pływalności -- Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań	EN 1809:2014	12.12.2014	EN 1809:1997 Uwaga 2.1	31.12.2014
142	**PN-EN 1827+A1:2012**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski pochłaniające, filtrująco-pochłaniające lub filtrujące bez zaworów wdechowych z oddzielnymi elementami oczyszczającymi -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 1827:1999+A1:2009	06.05.2010	EN 1827:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
143	**PN-EN 1868:2004**	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Wykaz terminów równoważnych	EN 1868:1997	18.10.1997		
144	**PN-EN 1891:2002**	Sprzęt ochrony indywidualnej zapobiegający upadkom z wysokości -- Liny rdzeniowe w oplocie o małej rozciągliwości	EN 1891:1998	06.11.1998		
145	**PN-EN 1938:2010**	Ochrona indywidualna oczu -- Gogle dla użytkowników motocykli i motorowerów	EN 1938:2010	09.07.2011	EN 1938:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (09.07.2011)
146	**PN-EN 12021:2014-08**	Sprzęt do oddychania -- Sprężone gazy do aparatów oddechowych	EN 12021:2014	12.12.2014		
147	**PN-EN 12083:2000**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Elementy oczyszczające z wężami oddechowymi -- Filtry, pochłaniacze i filtropochłaniacze -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12083:1998	04.07.2000		
			EN 12083:1998/AC:2000			
148	**PN-EN 12270:2014-02**	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12270:2013	11.04.2014	EN 12270:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2014)
149	**PN-EN 12275:2013-09**	Sprzęt alpinistyczny -- Karabinki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12275:2013	13.12.2013	EN 12275:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (13.12.2013)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
150	**PN-EN 12276:2013-02**	Sprzęt alpinistyczny -- Kostki cierne -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12276:1998	11.04.2012	EN 12276:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2014)
151	**PN-EN 12277:2009**	Sprzęt alpinistyczny -- Uprzęże -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12277:2007	23.11.2007	EN 12277:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (23.11.2007)
152	**PN-EN 12278:2009**	Sprzęt alpinistyczny -- Bloczki -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12278:2007	23.11.2007	EN 12278:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2007)
153	**PN-EN 12477:2005**	Rękawice ochronne dla spawaczy	EN 12477:2001	10.08.2002		
154	**PN-EN 12477:2005/A1:2007**		EN 12477:2001/A1:2005	06.10.2005	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2005)
155	**PN-EN 12492:2012**	Sprzęt alpinistyczny -- Kaski dla alpinistów -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 12492:2012	20.12.2012	EN 12492:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
156	**PN-EN 12628:2002**	Sprzęt do nurkowania -- Urządzenia ratowniczo-wypornościowe -- Wymagania funkcjonalności i bezpieczeństwa oraz metody badań	EN 12628:1999	04.07.2000		
			EN 12628:1999/AC:2000			
157	**PN-EN 12841:2009**	Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości -- Linowe systemy asekuracyjne i wspomagające pracę -- Urządzenia regulacyjne dla lin	EN 12841:2006	21.12.2006		
158	**PN-EN 12941:2002**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Oczyszczający sprzęt z wymuszonym przepływem powietrza wyposażony w hełm lub kaptur -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12941:1998	04.06.1999	EN 146:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (04.06.1999)
159	**PN-EN 12941:2002/A1:2006**		EN 12941:1998/A1:2003	06.10.2005	Uwaga 3	Termin minął (06.10.2005)
160	**PN-EN 12941:2002/A2:2010**		EN 12941:1998/A2:2008	05.06.2009	Uwaga 3	Termin minął (05.06.2009)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
161	**PN-EN 12942:2002**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Oczyszczający sprzęt ze wspomaganiem przepływu powietrza wyposażony w maski, półmaski lub ćwierćmaski -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 12942:1998	04.06.1999	EN 147:1991 Uwaga 2.1	Termin minął (04.06.1999)
162	**PN-EN 12942:2002/A1:2004**		EN 12942:1998/A1:2002	28.08.2003	Uwaga 3	Termin minął (28.08.2003)
163	**PN-EN 12942:2002/A2:2010**		EN 12942:1998/A2:2008	05.06.2009	Uwaga 3	Termin minął (05.06.2009)
164	**PN-EN 13034+A1:2010**	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (Typ 6 i Typ PB[6] odzieży)	EN 13034:2005+A1:2009	06.05.2010	EN 13034:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
165	**PN-EN 13061:2012**	Odzież ochronna -- Ochraniacze goleni dla graczy w piłkę nożną -- Wymagania i metody badań	EN 13061:2009	06.05.2010	EN 13061:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
166	**PN-EN 13087-1:2003**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 1: Warunki i kondycjonowanie	EN 13087-1:2000	10.08.2002		
			EN 13087-1:2000/A1:2001	10.08.2002	Uwaga 3	Termin minął (10.08.2002)
167	**PN-EN 13087-2:2012**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 2: Zdolność amortyzacji	EN 13087-2:2012	20.12.2012	EN 13087-2:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
168	**PN-EN 13087-3:2003**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 3: Odporność na przebicie	EN 13087-3:2000	10.08.2002		
			EN 13087-3:2000/A1:2001	10.08.2002	Uwaga 3	Termin minął (10.08.2002)
169	**PN-EN 13087-4:2012**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 4: Skuteczność systemu utrzymującego	EN 13087-4:2012	20.12.2012	EN 13087-4:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
170	**PN-EN 13087-5:2012**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 5: Wytrzymałość systemu utrzymującego	EN 13087-5:2012	20.12.2012	EN 13087-5:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
171	**PN-EN 13087-6:2012**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 6: Pole widzenia	EN 13087-6:2012	20.12.2012	EN 13087-6:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
172	**PN-EN 13087-7:2003**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 7: Odporność na działanie płomienia	EN 13087-7:2000	10.08.2002		
			EN 13087-7:2000/A1:2001	10.08.2002	Uwaga 3	Termin minął (10.08.2002)
173	**PN-EN 13087-8:2003**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 8: Własności elektryczne	EN 13087-8:2000	21.12.2001		
174	**PN-EN 13087-8:2003/A1:2006**		EN 13087-8:2000/A1:2005	06.10.2005	Uwaga 3	Termin minął (06.10.2005)
175	**PN-EN 13087-10:2012**	Hełmy ochronne -- Metody badań -- Część 10: Odporność na promieniowanie cieplne	EN 13087-10:2012	20.12.2012	EN 13087-10: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
176	**PN-EN 13089:2011**	Sprzęt alpinistyczny -- Narzędzia do lodu -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 13089:2011	09.07.2011		
177	**PN-EN 13138-1:2008**	Pomocnicze urządzenia wypornościowe do nauki pływania -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań pomocniczych urządzeń wypornościowych przeznaczonych do zakładania	EN 13138-1:2008	05.06.2009	EN 13138-1:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (05.06.2009)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
178	**PN-EN 13158:2009**	Odzież ochronna -- Kurtki ochronne, ochraniacze ciała i ochraniacze barków dla uprawiających jeździectwo: Dla jeźdźców i osób pracujących przy koniach oraz dla kierujących końmi -- Wymagania i metody badań	EN 13158:2009	06.05.2010	EN 13158:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
179	**PN-EN 13178:2003**	Ochrona indywidualna oczu -- Ochrona oczu dla użytkowników pojazdów śniegowych	EN 13178:2000	21.12.2001		
180	**PN-EN 13274-1:2004**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 1: Wyznaczanie przecieku wewnętrznego i całkowitego przecieku wewnętrznego	EN 13274-1:2001	21.12.2001		
181	**PN-EN 13274-2:2003**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 2: Badania eksploatacyjne	EN 13274-2:2001	21.12.2001		
182	**PN-EN 13274-3:2005**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 3: Wyznaczanie oporu oddychania	EN 13274-3:2001	10.08.2002		
183	**PN-EN 13274-4:2004**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 4: Badania palności	EN 13274-4:2001	10.08.2002		
184	**PN-EN 13274-5:2004**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 5: Warunki klimatyzowania	EN 13274-5:2001	21.12.2001		
185	**PN-EN 13274-6:2005**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 6: Wyznaczanie zawartości dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym	EN 13274-6:2001	10.08.2002		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
186	**PN-EN 13274-7:2008**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badania -- Część 7: Wyznaczanie penetracji filtra	EN 13274-7:2008	20.06.2008	EN 13274-7:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2008)
187	**PN-EN 13274-8:2005**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Metody badań -- Część 8: Wyznaczanie zatkania pyłem dolomitowym	EN 13274-8:2002	28.08.2003		
188	**PN-EN 13277-1:2002**	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 1: Ogólne wymagania i metody badań	EN 13277-1:2000	24.02.2001		
189	**PN-EN 13277-2:2002**	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 2: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy śródstopia, ochraniaczy goleni i ochraniaczy przedramion	EN 13277-2:2000	24.02.2001		
190	**PN-EN 13277-3:2014-03**	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 3: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy tułowia	EN 13277-3:2013	11.04.2014	EN 13277-3:2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2014)
191	**PN-EN 13277-4:2004**	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 4: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy głowy	EN 13277-4:2001	10.08.2002		
192	**PN-EN 13277-4:2004/A1:2008**		EN 13277-4:2001/A1:2007	23.11.2007	Uwaga 3	Termin minął (31.12.2007)
193	**PN-EN 13277-5:2004**	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 5: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy narządów płciowych i brzucha	EN 13277-5:2002	10.08.2002		
194	**PN-EN 13277-6:2005**	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki – Część 6: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy na piersi kobiet	EN 13277-6:2003	21.02.2004		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
195	**PN-EN 13277-7:2010**	Środki ochrony dla uprawiających sztuki walki -- Część 7: Dodatkowe wymagania i metody badań dotyczące ochraniaczy dłoni i stóp	EN 13277-7:2009	06.05.2010		
196	**PN-EN 13356:2004**	Akcesoria zapewniające widzialność, przeznaczone do użytku pozazawodowego -- Metody badań i wymagania	EN 13356:2001	21.12.2001		
197	**PN-EN 13484:2012**	Kaski dla użytkowników saneczek	EN 13484:2012	20.12.2012	EN 13484:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
198	**PN-EN 13546+A1:2008**	Odzież ochronna -- Ochraniacze rąk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, stóp, narządów płciowych dla bramkarzy hokeistów na trawie i ochraniacze goleni dla graczy w polu -- Wymagania i metody badań	EN 13546:2002+A1:2007	23.11.2007	EN 13546:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2007)
199	**PN-EN 13567+A1:2008**	Odzież ochronna -- Ochraniacze rąk, ramion, klatki piersiowej, brzucha, nóg, narządów płciowych i twarzy dla szermierzy – Wymagania i metody badań	EN 13567:2002+A1:2007	23.11.2007	EN 13567:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2007)
200	**PN-EN 13594:2005**	Rękawice ochronne dla motocyklistów zawodowych –Wymagania i metody badań	EN 13594:2002	28.08.2003		
201	**PN-EN 13595-1:2005**	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów – Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe – Część 1: Wymagania ogólne	EN 13595-1:2002	28.08.2003		
202	**PN-EN 13595-2:2005**	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów – Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe – Część 2: Metoda badania odporności na ścieranie udarowe	EN 13595-2:2002	28.08.2003		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
203	**PN-EN 13595-3:2005**	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów – Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe – Część 3: Metoda badania wytrzymałości na wypychanie	EN 13595-3:2002	28.08.2003		
204	**PN-EN 13595-4:2005**	Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów – Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe – Część 4: Metoda badania odporności na przecięcie udarowe	EN 13595-4:2002	28.08.2003		
205	**PN-EN 13634:2012**	Obuwie ochronne do jazdy motocyklem -- Wymagania i metody badań	EN 13634:2010	09.07.2011	EN 13634:2002 Uwaga 2.1	Termin minął (09.07.2011)
206	**PN-EN 13781:2012**	Kaski ochronne dla użytkowników pojazdów śniegowych i bobslejów	EN 13781:2012	20.12.2012	EN 13781:2001 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
207	**PN-EN 13794:2005**	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Ucieczkowe aparaty regeneracyjne -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 13794:2002	28.08.2003	EN 1061:1996 EN 400:1993 EN 401:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
208	**PN-EN 13819-1:2005**	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 1: Metody badań fizycznych	EN 13819-1:2002	28.08.2003		
209	**PN-EN 13819-2:2005**	Ochronniki słuchu -- Badania -- Część 2: Metody badań akustycznych	EN 13819-2:2002	28.08.2003		
210	**PN-EN 13832-1:2007**	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 1: Terminologia i metody badań	EN 13832-1:2006	21.12.2006		
211	**PN-EN 13832-2:2007**	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 2: Wymagania dotyczące obuwia odpornego na chemikalia w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-2:2006	21.12.2006		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
212	**PN-EN 13832-3:2007**	Obuwie chroniące przed chemikaliami -- Część 3: Wymagania dotyczące obuwia o zwiększonej odporności na chemikalia w warunkach laboratoryjnych	EN 13832-3:2006	21.12.2006		
213	**PN-EN 13911:2006**	Odzież ochronna dla strażaków -- Wymagania i metody badania kominiarek dla strażaków	EN 13911:2004	06.10.2005		
214	**PN-EN 13921:2007**	Środki ochrony indywidualnej -- Zasady ergonomiczne	EN 13921:2007	23.11.2007		
215	**PN-EN 13949:2005**	Sprzęt do oddychania -- Autonomiczne aparaty do nurkowania obiegu otwartego ze sprężonym Nitroxem i tlenem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 13949:2003	21.02.2004		
216	**PN-EN 14021:2005**	Osłony dostosowane do ochrony motocyklistów przed skutkami uderzeń kamieniami i szutrem podczas jazdy w terenie -- Wymagania i metody badań	EN 14021:2003	06.10.2005		
217	**PN-EN 14052+A1:2013-04**	Wysokoskuteczne przemysłowe hełmy ochronne	EN 14052:2012+A1:2012	20.12.2012	EN 14052:2012 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
218	**PN-EN 14058:2007**	Odzież ochronna -- Wyroby odzieżowe chroniące przed chłodem	EN 14058:2004	06.10.2005		
219	**PN-EN 14120+A1:2008**	Odzież ochronna -- Ochraniacze nadgarstków, dłoni, kolan i łokci dla użytkowników sprzętu rolkarskiego -- Wymagania i metody badań	EN 14120:2003+A1:2007	23.11.2007	EN 14120:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2007)
220	**PN-EN 14126:2005**	Odzież ochronna -- Wymagania i metody badań dla odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi	EN 14126:2003	06.10.2005		
			EN 14126:2003/AC:2004			

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
221	**PN-EN 14143:2013-12**	Sprzęt do oddychania -- Autonomiczne aparaty do nurkowania z obiegiem zamkniętym	EN 14143:2013	13.12.2013	EN 14143:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2014)
222	**PN-EN 14225-1:2006**	Skafandry nurkowe -- Część 1: Skafandry mokre – Wymagania i metody badań	EN 14225-1:2005	06.10.2005		
223	**PN-EN 14225-2:2006**	Skafandry nurkowe -- Część 2: Skafandry suche – Wymagania i metody badań	EN 14225-2:2005	06.10.2005		
224	**PN-EN 14225-3:2006**	Skafandry nurkowe -- Część 3: Skafandry (zespoły) ogrzewane lub chłodzone w sposób aktywny – Wymagania i metody badań	EN 14225-3:2005	06.10.2005		
225	**PN-EN 14225-4:2006**	Skafandry nurkowe -- Część 4: Skafandry zapewniające ciśnienie atmosferyczne (ADS) -- Wymagania związane z czynnikami ludzkimi i metody badań	EN 14225-4:2005	06.10.2005		
226	**PN-EN 14325:2007**	Odzież chroniąca przed chemikaliami -- Metody badania i klasyfikacja materiałów, szwów, połączeń trwałych i rozdzielnych zastosowanych w odzieży chroniącej przed chemikaliami	EN 14325:2004	06.10.2005		
227	**PN-EN 14328:2007**	Odzież ochronna -- Rękawice i ochrony ramion chroniące przed przecięciem nożami z napędem -- Wymagania i metody badania	EN 14328:2005	06.10.2005		
228	**PN-EN 14360:2007**	Odzież chroniąca przed deszczem -- Metoda badania wyrobów gotowych -- Uderzenie z góry kroplami o dużej energii	EN 14360:2004	06.10.2005		

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
229	**PN-EN 14387+A1:2010**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacz(-e) i filtropochłaniacz(-e) -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14387:2004+A1:2008	20.06.2008	EN 14387:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2008)
230	**PN-EN 14404+A1:2010**	Środki ochrony indywidualnej -- Ochraniacze kolan do pracy w pozycji klęczącej	EN 14404:2004+A1:2010	06.05.2010	EN 14404:2004 Uwaga 2.1	Termin minął (31.07.2010)
231	**PN-EN 14435:2007**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem w połączeniu z półmaską, zaprojektowane do użycia wyłącznie z nadciśnieniem -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14435:2004	06.10.2005		
232	**PN-EN 14458:2006**	Sprzęt do indywidualnej ochrony oczu -- Osłony twarzy i wizjery do użycia w hełmach strażackich o wysokiej skuteczności w zakresie bezpieczeństwa przemysłowego, używane przez strażaków, załogi karetek i służby ratownicze	EN 14458:2004	06.10.2005		
233	**PN-EN 14529:2008**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z półmaską zawierające nadciśnieniowy automat oddechowy, przeznaczone wyłącznie do ucieczki	EN 14529:2005	19.04.2006		
234	**PN-EN 14593-1:2007**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 1: Aparaty wyposażone w maskę -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14593-1:2005	06.10.2005	EN 139:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (02.12.2005)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
235	**PN-EN 14593-2:2008**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe sprężonego powietrza z automatem oddechowym -- Część 2: Aparaty nadciśnieniowe wyposażone w półmaskę -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14593-2:2005	06.10.2005	EN 139:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (02.12.2005)
236	**PN-EN 14594:2007**	Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Aparaty wężowe sprężonego powietrza stałego przepływu -- Wymagania, badanie, znakowanie	EN 14594:2005	06.10.2005	EN 139:1994 EN 270:1994 EN 271:1995 EN 1835:1999 EN 12419:1999 Uwaga 2.1	Termin minął (02.12.2005)
237	**PN-EN 14605+A1:2010**	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4])	EN 14605:2005+A1:2009	06.05.2010	EN 14605:2005 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
238	**PN-EN 14786:2009**	Odzież ochronna -- Wyznaczanie odporności na przesiąkanie rozpylonych ciekłych substancji chemicznych, emulsji i dyspersji -- Test z rozpylaczem	EN 14786:2006	21.12.2006		
239	**PN-EN 15090:2012**	Obuwie dla strażaków	EN 15090:2012	20.12.2012	EN 15090:2006 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
240	**PN-EN 15151-1:2013-02**	Sprzęt alpinistyczny -- Urządzenia hamujące -- Część 1: Urządzenia hamujące z blokadą wspomaganą ręcznie, wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 15151-1:2012	20.12.2012		
241	**PN-EN 15333-1:2008**	Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiegiem otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 1: Aparaty zasilane	EN 15333-1:2008	20.06.2008		
242	**PN-EN 15333-1:2008/AC:2009**		EN 15333-1:2008/ AC:2009			

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
243	**PN-EN 15333-2:2009**	Sprzęt do oddychania -- Aparaty nurkowe z obiegiem otwartym z bezpośrednim doprowadzeniem sprężonego gazu -- Część 2: Aparaty swobodnego przepływu	EN 15333-2:2009	06.05.2010		
244	**PN-EN 15613:2010**	Ochraniacze kolan i łokci dla uprawiających sport w pomieszczeniach -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 15613:2008	05.06.2009		
245	**PN-EN 15614:2009**	Odzież ochronna dla strażaków -- Metody badań laboratoryjnych oraz wymagania dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach w przestrzeni otwartej	EN 15614:2007	23.11.2007		
246	**PN-EN 16027:2012**	Odzież ochronna -- Rękawice ochronne dla bramkarzy-graczy w piłkę nożną	EN 16027:2011	16.02.2012		
247	**PN-EN 16350:2014-08**	Rękawice ochronne -- Właściwości elektrostatyczne	EN 16350:2014	12.12.2014		
248	**PN-EN 24869-1:1999**	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Metoda subiektywna pomiaru tłumienia dźwięku	EN 24869-1:1992	16.12.1994		
249	**PN-EN 50286:2003**	Elektroizolacyjne ubrania ochronne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50286:1999	16.03.2000		
250	**PN-EN 50321:2002**	Obuwie elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50321:1999	16.03.2000		
251	**PN-EN 50365:2005**	Hełmy elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia	EN 50365:2002	10.04.2003		
252	**PN-EN 60743:2005**	Prace pod napięciem -- Terminologia dotycząca urządzeń, sprzętu i narzędzi	EN 60743:2001	10.04.2003	EN 60743:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.12.2004)
253	**PN-EN 60743:2005/A1:2010**		EN 60743:2001/A1:2008	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minął (09.07.2011)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
254	**PN-EN 60895:2006**	Prace pod napięciem -- Ubiory przewodzące do stosowania przy nominalnych napięciach przemiennych do 800 kV i napięciach stałych do + – 600 kV	EN 60895:2003	06.10.2005	EN 60895:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2006)
255	**PN-EN 60903:2006**	Prace pod napięciem -- Rękawice z materiału izolacyjnego	EN 60903:2003	06.10.2005	EN 50237:1997 +EN 60903:1992 +A11:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (01.07.2006)
256	**PN-EN 60984:1998**	Rękawy z materiału izolacyjnego do prac pod napięciem	EN 60984:1992	04.06.1999		
			EN 60984:1992/A11:1997	04.06.1999	Uwaga 3	Termin minął (04.06.1999)
257	**PN-EN 60984:1998/A1:2004**		EN 60984:1992/A1:2002	10.04.2003	Uwaga 3	Termin minął (06.10.2005)
258	**PN-EN ISO 4869-2:2002**	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Część 2: Szacowanie efektywnych poziomów dźwięku A pod ochronnikami słuchu	EN ISO 4869-2:1995	15.05.1996		
259	**PN-EN ISO 4869-2:2002/AC:2007**		EN ISO 4869-2:1995/ AC:2007			
260	**PN-EN ISO 4869-3:2009**	Akustyka -- Ochronniki słuchu -- Część 3: Pomiary tłumienia wtrącenia nauszników przeciwhałasowych wykonywane z użyciem testera akustycznego	EN ISO 4869-3:2007	08.03.2008	EN 24869-3:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (08.03.2008)
261	**PN-EN ISO 6529:2005**	Odzież ochronna -- Ochrona przed substancjami chemicznymi -- Wyznaczanie odporności materiałów na odzież ochronną na przenikanie cieczy i gazów	EN ISO 6529:2001	06.10.2005	EN 369:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
262	**PN-EN ISO 6530:2008**	Odzież ochronna -- Ochrona przed ciekłymi substancjami chemicznymi -- Metoda badania odporności materiałów na przesiąkanie cieczy	EN ISO 6530:2005	06.10.2005	EN 368:1992 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
263	**PN-EN ISO 6942:2005**	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącem i ogniem -- Metoda badania: Ocena materiałów i zestawów materiałów poddanych działaniu promieniowania cieplnego	EN ISO 6942:2002	28.08.2003	EN 366:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
264	**PN-EN ISO 9185:2009**	Odzież ochronna -- Ocena odporności materiałów na działanie rozprysków stopionego metalu	EN ISO 9185:2007	08.03.2008	EN 373:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (08.03.2008)
265	**PN-EN ISO 10256:2005**	Ochrona głowy i twarzy stosowana w hokeju na lodzie	EN ISO 10256:2003	06.10.2005	EN 967:1996 Uwaga 2.1	Termin minął (06.10.2005)
266	**PN-EN ISO 10819:2013-12**	Drgania i wstrząsy mechaniczne -- Drgania oddziałujące na organizm człowieka przez kończyny górne -- Metoda pomiaru i oceny współczynnika przenoszenia drgań przez rękawice na dłoń operatora	EN ISO 10819:2013	13.12.2013	EN ISO 10819: 1996 Uwaga 2.1	Termin minął (31.12.2013)
267	**PN-EN ISO 10862:2010**	Małe statki -- System do szybkiego zwalniania w uprzęży trapezowej	EN ISO 10862:2009	06.05.2010		
268	**PN-EN ISO 11611:2009**	Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych	EN ISO 11611:2007	08.03.2008	EN 470-1:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2008)
269	**PN-EN ISO 11612:2011**	Odzież ochronna -- Odzież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem	EN ISO 11612:2008	05.06.2009	EN 531:1995 Uwaga 2.1	Termin minął (05.06.2009)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
270	**PN-EN ISO 12127-2:2011**	Odzież chroniąca przed ciepłem i płomieniem -- Wyznaczanie przenikania ciepła kontaktowego przez odzież ochronną lub materiały na nią przeznaczone -- Część 2: Metoda badania przenikania ciepła kontaktowego wytwarzanego przez spadające małe walce	EN ISO 12127-2:2007	08.03.2008		
271	**PN-EN ISO 12311:2014-02**	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badań okularów przeciwsłonecznych i odpowiadających im ochron oczu	EN ISO 12311:2013	13.12.2013		
272	**PN-EN ISO 12312-1:2014-02**	Ochrona oczu i twarzy -- Okulary przeciwsłoneczne i odpowiadające im ochrony oczu -- Część 1: Okulary przeciwsłoneczne do zastosowań ogólnych	EN ISO 12312-1:2013	13.12.2013	EN 1836:2005 +A1:2007 Uwaga 2.3	28.02.2015
273	**PN-EN ISO 12401:2012**	Małe statki -- Pokładowa uprząż bezpieczeństwa i lina bezpieczeństwa -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12401:2009	06.05.2010	EN 1095:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (06.05.2010)
274	P**N-EN ISO 12402-2:2007**	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 2: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 275 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-2:2006	21.12.2006	EN 399:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2007)
275	**PN-EN ISO 12402-2:2007/A1:2012**		EN ISO 12402-2:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minął (09.07.2011)
276	**PN-EN ISO 12402-3:2007**	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 3: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 150 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-3:2006	21.12.2006	EN 396:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2007)
277	**PN-EN ISO 12402-3:2007/A1:2012**		EN ISO 12402-3:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minął (09.07.2011)
278	**PN-EN ISO 12402-4:2007**	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 4: Kamizelki ratunkowe, poziom użytkowania 100 -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-4:2006	21.12.2006	EN 395:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2007)
279	**PN-EN ISO 12402-4:2007/A1:2012**		EN ISO 12402-4:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minął (09.07.2011)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
280	**PN-EN ISO 12402-5:2007**	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 5: Środki asekuracyjne (poziom 50) -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 12402-5:2006	21.12.2006	EN 393:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (31.03.2007)
			EN ISO 12402-5:2006/ AC:2006			
281	**PN-EN ISO 12402-5:2007/A1:2012**		EN ISO 12402-5:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minął (09.07.2011)
282	**PN-EN ISO 12402-6:2008**	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 6: Kamizelki ratunkowe i środki asekuracyjne specjalnego przeznaczenia -- Wymagania bezpieczeństwa i dodatkowe metody badań	EN ISO 12402-6:2006	21.12.2006		
283	**PN-EN ISO 12402-6:2008/A1:2012**		EN ISO 12402-6:2006/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minął (09.07.2011)
284	**PN-EN ISO 12402-8:2008**	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 8: Wyposażenie -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN ISO 12402-8:2006	02.08.2006	EN 394:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2006)
285	**PN-EN ISO 12402-8:2008/A1:2011**		EN ISO 12402-8:2006/ A1:2011	11.11.2011	Uwaga 3	Termin minął (11.11.2011)
286	**PN-EN ISO 12402-9:2008**	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 9: Metody badań	EN ISO 12402-9:2006	21.12.2006		
287	**PN-EN ISO 12402-9:2008/A1:2011**		EN ISO 12402-9:2006/ A1:2011	11.11.2011	Uwaga 3	Termin minął (11.11.2011)
288	**PN-EN ISO 12402-10:2008**	Indywidualne urządzenia wypornościowe -- Część 10: Wybór i zastosowanie indywidualnych urządzeń wypornościowych i innych odpowiednich urządzeń	EN ISO 12402-10:2006	02.08.2006		
289	**PN-EN ISO 13287:2013-04**	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie -- Metoda badania odporności na poślizg	EN ISO 13287:2012	13.03.2013	EN ISO 13287: 2007 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
290	**PN-EN ISO 13688:2013-12**	Odzież ochronna -- Wymagania ogólne	EN ISO 13688:2013	13.12.2013	EN 340:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.01.2014)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
291	**PN-EN ISO 13982-1:2008**	Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi -- Część 1: Wymagania dotyczące odzieży chroniącej całe ciało przed działaniem stałych cząstek substancji chemicznych unoszących się w powietrzu (typ 5 odzieży)	EN ISO 13982-1:2004	06.10.2005		
292	**PN-EN ISO 13982-1:2008/A1:2011**		EN ISO 13982-1:2004/ A1:2010	09.07.2011	Uwaga 3	Termin minął (09.07.2011)
293	**PN-EN ISO 13982-2:2008**	Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi -- Część 2: Metoda badania przecieku drobnych cząstek aerozoli do wnętrza ubiorów	EN ISO 13982-2:2004	06.10.2005		
294	**PN-EN ISO 13995:2004**	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Metoda badania wytrzymałości na przebicie i dynamiczne rozdzieranie materiałów	EN ISO 13995:2000	06.10.2005		
295	**PN-EN ISO 13997:2003**	Odzież ochronna -- Właściwości mechaniczne -- Wyznaczanie odporności na przecięcie ostrymi przedmiotami	EN ISO 13997:1999	04.07.2000		
			EN ISO 13997:1999/ AC:2000			
296	**PN-EN ISO 13998:2006**	Odzież ochronna -- Fartuchy, spodnie i kamizelki chroniące przed przecięciami i ukłuciami nożami ręcznymi	EN ISO 13998:2003	28.08.2003	EN 412:1993 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
297	**PN-EN ISO 14116:2011**	Odzież ochronna -- Ochrona przed czynnikami gorącymi i płomieniem -- Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia	EN ISO 14116:2008	28.01.2009	EN 533:1997 Uwaga 2.1	Termin minął (28.01.2009)
298	**PN-EN ISO 14460:2002**	Odzież ochronna dla kierowców samochodów wyścigowych -- Ochrona przed gorącem i płomieniem – Wymagania i metody badań	EN ISO 14460:1999	16.03.2000		
			EN ISO 14460:1999/ AC:1999			
299	**PN-EN ISO 14460:2002/A1:2004**		EN ISO 14460:1999/ A1:2002	10.08.2002	Uwaga 3	Termin minął (30.09.2002)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
300	**PN-EN ISO 14877:2005**	Odzież ochronna do obróbki strumieniowo-ściernej z zastosowaniem ścierniwa ziarnistego	EN ISO 14877:2002	28.08.2003		
301	**PN-EN ISO 15025:2005**	Odzież ochronna -- Ochrona przed gorącem i płomieniem -- Metoda badania ograniczonego rozprzestrzeniania płomienia	EN ISO 15025:2002	28.08.2003	EN 532:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (28.08.2003)
302	**PN-EN ISO 15027-1:2013-05**	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 1: Kombinezony do stałego noszenia, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-1:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-1: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2013)
303	**PN-EN ISO 15027-2:2013-05**	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 2: Kombinezony ratunkowe, wymagania, w tym wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 15027-2:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-2: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2013)
304	**PN-EN ISO 15027-3:2013-05**	Kombinezony przeciwzanurzeniowe -- Część 3: Metody badań	EN ISO 15027-3:2012	13.03.2013	EN ISO 15027-3: 2002 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2013)
305	**PN-EN ISO 15831:2006**	Odzież -- Właściwości fizjologiczne -- Pomiar izolacyjności cieplnej z zastosowaniem manekina termicznego	EN ISO 15831:2004	06.10.2005		
306	**PN-EN ISO 17249:2014-03**	Obuwie bezpieczne odporne na przecięcie piłą łańcuchową	EN ISO 17249:2013	11.04.2014	EN ISO 17249: 2004 Uwaga 2.1	30.11.2015
307	**PN-EN ISO 17249:2014-03/AC:2014-05**		EN ISO 17249:2013/ AC:2014			
308	**PN-EN ISO 17491-3:2008**	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 3: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie strumienia cieczy (test strumienia cieczy)	EN ISO 17491-3:2008	28.01.2009	EN 463:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2009)

Załącznik nr 22

1	2	3	4	5	6	7
309	**PN-EN ISO 17491-4:2008**	Odzież ochronna -- Metody badania odzieży chroniącej przed chemikaliami -- Część 4: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie rozpylonej cieczy (test rozpylonej cieczy)	EN ISO 17491-4:2008	28.01.2009	EN 468:1994 Uwaga 2.1	Termin minął (28.02.2009)
310	**PN-EN ISO 20344:2012**	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badania obuwia	EN ISO 20344:2011	16.02.2012	EN ISO 20344: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2012)
311	**PN-EN ISO 20345:2012**	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne	EN ISO 20345:2011	16.02.2012	EN ISO 20345: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.06.2013)
312	**PN-EN ISO 20346:2014-08**	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie ochronne	EN ISO 20346:2014	12.12.2014	EN ISO 20346: 2004 Uwaga 2.1	31.12.2014
313	**PN-EN ISO 20347:2012**	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie zawodowe	EN ISO 20347:2012	20.12.2012	EN ISO 20347: 2004 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2013)
314	**PN-EN ISO 20349:2011**	Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie chroniące przed cząstkami roztopionego metalu -- Wymagania i metody badania	EN ISO 20349:2010	09.07.2011		
315	**PN-EN ISO 20471:2013-07**	Odzież o intensywnej widzialności -- Metody badania i wymagania	EN ISO 20471:2013	28.06.2013	EN 471:2003 +A1:2007 Uwaga 2.1	Termin minął (30.09.2013)

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 2.3: Zakres nowej normy jest węższy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej (częściowo) z wymogami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które obejmuje zakres nowej normy.

Załącznik nr 22

Domniemanie zgodności z wymogami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii w odniesieniu do produktów lub usług, które nadal obejmuje zakres normy zastąpionej (częściowo), a których nie obejmuje zakres nowej normy, pozostaje bez zmian.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Załącznik nr 23

Dyrektywa 98/79/WE

Wyroby medyczne używane do diagnozy in vitro

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa humanizacyjnego Unii.

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2015/C 014/06) z 16.01.2015

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja w Dzienniku Urzędowym UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
1	**PN-EN 556-1:2002**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 1: Wymagania dotyczące finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych	EN 556-1:2001	31.07.2002	EN 556:1994 + A1:1998 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2002)
2	**PN-EN 556-1:2002/AC:2011**		EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
3	**PN-EN 556-2:2005**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Wymagania dotyczące wyrobów medycznych określanych, jako STERYLNE -- Część 2: Wymagania dotyczące wyrobów medycznych wytwarzanych w warunkach aseptycznych	EN 556-2:2003	09.08.2007		
4	**PN-EN 980:2010**	Symbole do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych	EN 980:2008	23.07.2008	EN 980:2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.05.2010)
5	**PN-EN 12322:2005**	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pożywki mikrobiologiczne -- Kryteria oceny działania pożywek mikrobiologicznych	EN 12322:1999	09.10.1999		
			EN 12322:1999/A1:2001	31.07.2002	Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2002)

Załącznik nr 23

1	2	3	4	5	6	7
6	**PN-EN 13532:2006**	Wymagania ogólne dotyczące wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN 13532:2002	17.12.2002		
7	**PN-EN 13612:2006**	Ocena działania wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro	EN 13612:2002	17.12.2002		
			EN 13612:2002/AC:2002	02.12.2009		
8	**PN-EN 13641:2006**	Eliminacja lub zmniejszenie ryzyka zakażenia związanego z odczynnikami do diagnostyki in vitro	EN 13641:2002	17.12.2002		
9	**PN-EN 13975:2006**	Procedury kontroli wyrywkowej stosowane w odbiorczych badaniach wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro -- Aspekty statystyczne	EN 13975:2003	21.11.2003		
10	**PN-EN 14136:2007**	Zastosowanie zewnętrznych programów kontroli jakości do oceny osiągnięć procedur badawczych w diagnostyce in vitro	EN 14136:2004	15.11.2006		
11	**PN-EN 14254:2009**	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek innych niż krew	EN 14254:2004	28.04.2005		
12	**PN-EN 14820:2009**	Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek krwi żylnej	EN 14820:2004	28.04.2005		
13	**PN-EN 61010-2-101:2005**	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-101: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń medycznych przeznaczonych do diagnozy in vitro (IVD)	EN 61010-2-101:2002	17.12.2002		

Załącznik nr 23

1	2	3	4	5	6	7
14	**PN-EN 61326-2-6:2006**	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Wyposażenie medyczne do diagnostyki in vitro (IVD)	EN 61326-2-6:2006	27.11.2008		
15	**PN-EN 62304:2010**	Oprogramowanie wyrobów medycznych -- Procesy cyklu życia oprogramowania	EN 62304:2006	27.11.2008		
			EN 62304:2006/AC:2008	18.01.2011		
16	**PN-EN 62366:2008**	Urządzenia medyczne -- Zastosowanie inżynierii użyteczności do urządzeń medycznych	EN 62366:2008	27.11.2008		
17	**PN-EN ISO 11137-2:2013-10**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Promieniowanie jonizujące -- Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjne	EN ISO 11137-2:2013	Pierwsza publikacja	EN ISO 11137-2: 2012 Uwaga 2.1	Termin minął (30.11.2014)
18	**PN-EN ISO 11737-2:2010**	Sterylizacja wyrobów medycznych -- Metody mikrobiologiczne -- Część 2: Badania sterylności wykonywane podczas określania, walidacji i utrzymywania skuteczności procesu sterylizacji	EN ISO 11737-2:2009	07.07.2010		
19	**PN-EN ISO 13408-1:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 13408-1:2011	19.08.2011		
20	**PN-EN ISO 13408-1:2012/A1:2013-09**		EN ISO 13408-1:2011/ A1:2013	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	
21	**PN-EN ISO 13408-2:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 2: Filtracja	EN ISO 13408-2:2011	19.08.2011		
22	**PN-EN ISO 13408-3:2011**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 3: Liofilizacja	EN ISO 13408-3:2011	19.08.2011		

Załącznik nr 23

1	2	3	4	5	6	7
23	**PN-EN ISO 13408-4:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 4: Technologie czyszczenia w miejscu	EN ISO 13408-4:2011	19.08.2011		
24	**PN-EN ISO 13408-5:2012**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia-- Część 5: Sterylizacja w miejscu	EN ISO 13408-5:2011	19.08.2011		
25	**PN-EN ISO 13408-6:2011**	Aseptyczne przetwarzanie produktów ochrony zdrowia -- Część 6: Systemy izolatorów	EN ISO 13408-6:2011	19.08.2011		
26	**PN-EN ISO 13485:2012**	Wyroby medyczne -- Systemy zarządzania jakością -- Wymagania do celów przepisów prawnych	EN ISO 13485:2012	30.08.2012	EN ISO 13485: 2003 Uwaga 2.1	Termin minął (31.08.2012)
27	**PN-EN ISO 13485:2012/AC:2013-03**		EN ISO 13485:2012/ AC:2012	30.08.2012		
28	**PN-EN ISO 14937:2011**	Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki czynnika sterylizującego oraz opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych	EN ISO 14937:2009	07.07.2010	EN ISO 14937: 2000 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2010)
29	**PN-EN ISO 14971:2012**	Wyroby medyczne -- Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych	EN ISO 14971:2012	30.08.2012	EN ISO 14971: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.08.2012)
30	**PN-EN ISO 15193:2009**	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar wielkości w próbkach pochodzenia biologicznego -- Wymagania dotyczące zawartości i prezentacji referencyjnych procedur pomiarowych	EN ISO 15193:2009	07.07.2010		

Załącznik nr 23

1	2	3	4	5	6	7
31	**PN-EN ISO 15194:2009**	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar wielkości w próbkach pochodzenia biologicznego -- Wymagania dotyczące certyfikowanych materiałów odniesienia oraz zawartości dokumentacji towarzyszącej	EN ISO 15194:2009	07.07.2010		
32	**PN-EN ISO 15197:2010**	Systemy do badań diagnostycznych in vitro -- Wymagania dotyczące systemów monitorujących poziom glukozy we krwi do samokontroli u chorych na cukrzycę	EN ISO 15197:2003	28.04.2005		
			EN ISO 15197:2003/ AC:2005	02.12.2009		
33	**PN-EN ISO 17511:2010**	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar wielkości w próbkach biologicznych -- Spójność pomiarowa wartości przypisanych kalibratorom i materiałom kontrolnym	EN ISO 17511:2003	28.04.2005		
34	**PN-EN ISO 18113-1:2011**	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (oznakowanie) -- Część 1: Terminy, definicje i wymagania ogólne	EN ISO 18113-1:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-1: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
35	**PN-EN ISO 18113-2:2011**	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 2: Odczynniki do diagnostyki in vitro do profesjonalnego stosowania	EN ISO 18113-2:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-2: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
36	**PN-EN ISO 18113-3:2011**	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 3: Przyrządy do diagnostyki in vitro do profesjonalnego stosowania	EN ISO 18113-3:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-3: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
37	**PN-EN ISO 18113-4:2011**	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 4: Odczynniki do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN ISO 18113-4:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-4: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)

Załącznik nr 23

1	2	3	4	5	6	7
38	**PN-EN ISO 18113-5:2011**	Kliniczne badania laboratoryjne oraz medyczne systemy diagnostyczne in vitro -- Informacje dostarczane przez wytwórcę (etykietowanie) -- Część 5: Przyrządy do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania	EN ISO 18113-5:2011	27.04.2012	EN ISO 18113-5: 2009 Uwaga 2.1	Termin minął (30.04.2012)
39	**PN-EN ISO 18153:2006**	Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar ilościowy próbek biologicznych -- Spójność pomiarowa wartości stężenia katalitycznego enzymów wynikająca z powiązania z materiałami odniesienia i materiałami kontrolnymi	EN ISO 18153:2003	21.11.2003		
40	**PN-EN ISO 20776-1:2007**	Kliniczne badania laboratoryjne i metody badań diagnostycznych in vitro -- Oznaczanie wrażliwości drobnoustrojów i ocena przydatności gotowych testów do oznaczania wrażliwości na leki przeciwbakteryjne -- Część 1: Referencyjna metoda oznaczania in vitro aktywności leków przeciwbakteryjnych wobec szybko rosnących tlenowych bakterii wywołujących choroby zakaźne	EN ISO 20776-1:2006	09.08.2007		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą , do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce ,oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma składa się zatem z ENCCCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie. były ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymogami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Załącznik nr 24

Dyrektywa 2007/23/WE

Wyroby pirotechniczne

Polskie Normy zharmonizowane opublikowane do 30.06.2015 — Wykaz norm z dyrektywy znajduje się również na www.pkn.pl

Według Dziennika Urzędowego UE (2013/C 136/06) z 15.05.2013

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6
1	**PN-EN 15947-1:2012**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasy 1, 2 i 3 -- Część 1: Terminologia	EN 15947-1:2010		
2	**PN-EN 15947-2:2010**	Pirotechnika -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe klasy 1, 2 i 3 -- Część 2: Klasy i typy	EN 15947-2:2010		
3	**PN-EN 15947-3:2010**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasy 1, 2 i 3 -- Część 3: Minimalne wymagania dotyczące etykietowania	EN 15947-3:2010		
4	**PN-EN ISO 14451-1:2013-07**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 1: Terminologia	EN ISO 14451-1:2013		
5	**PN-EN ISO 14451-2:2013-07**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 2: Metody badań	EN ISO 14451-2:2013		
6	**PN-EN ISO 14451-3:2013-07**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 3: Etykietowanie	EN ISO 14451-3:2013		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6
7	**PN-EN ISO 14451-4:2013-07**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 4: Wymagania i klasyfikacja małogabarytowych generatorów gazu	EN ISO 14451-4:2013		
8	**PN-EN ISO 14451-5:2013-07**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 5: Wymagania i klasyfikacja generatorów gazu stosowanych w poduszkach powietrznych	EN ISO 14451-5:2013		
9	**PN-EN ISO 14451-6:2013-07**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 6: Wymagania i klasyfikacja modułów poduszek powietrznych	EN ISO 14451-6:2013		
10	**PN-EN ISO 14451-7:2013-07**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 7: Wymagania i klasyfikacja napinaczy pasów	EN ISO 14451-7:2013		
11	**PN-EN ISO 14451-8:2013-07**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 8: Wymagania i klasyfikacja zapłonników	EN ISO 14451-8:2013		
12	**PN-EN ISO 14451-9:2013-07**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 9: Wymagania i klasyfikacja mechanizmów napinających	EN ISO 14451-9:2013		
13	**PN-EN ISO 14451-10:2013-07**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne do pojazdów -- Część 10: Wymagania i klasyfikacja podzespołów	EN ISO 14451-10:2013		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6
Uwaga: Do czasu zakończenia zmiany i ponownego opublikowania normy państwa członkowskie uznają, że baterie i kombinacje zgodne z normą EN 15947 spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w załączniku 1 do dyrektywy 2007/23/WE Parlamentu Europejskiego i Rady jedynie w przypadkach, gdy wyroby te przed wprowadzeniem do obrotu oznaczone zostały wyraźnie etykietą, jak to określono poniżej. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do umieszczenia na płaskim podłożu: „Baterię należy umieścić na płaskim podłożu" lub „Kombinację należy umieścić na płaskim podłożu". W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do osadzenia w miękkiej ziemi lub miękkim materiale: „Baterię należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku" lub „Kombinację należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku". W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do przymocowania do palika: „Baterię należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika". Górna krawędź baterii musi wystawać ponad palik" lub „Kombinację należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika", „Górna krawędź kombinacji musi wystawać ponad palik". Metodę i środki służące do przymocowania baterii lub kombinacji do palika opisuje się w załączonej do wyrobu instrukcji obsługi w odpowiednio szczegółowy sposób oraz przy użyciu terminologii, która jest łatwo zrozumiała dla nieprofesjonalnych użytkowników. Odnośnie do innych baterii i kombinacji: (proszę określić inne środki ostrożności, jeśli wyrób nie jest przeznaczony i nie nadaje się do ustawienia na płaskim podłożu ani do wkopania w miękką ziemię ani miękki materiał, ani do przymocowania do palika).					
14	**PN-EN 15947-4:2010**	Pirotechnika -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe klasy 1, 2 i 3 -- Część 4: Metody badań	EN 15947-4:2010		
Uwaga: Do czasu zakończenia zmiany i ponownego opublikowania normy państwa członkowskie uznają, że baterie i kombinacje zgodne z normą EN 15947 spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w załączniku 1 do dyrektywy 2007/23/WE Parlamentu Europejskiego i Rady jedynie w przypadkach, gdy wyroby te przed wprowadzeniem do obrotu oznaczone zostały wyraźnie etykietą, jak to określono poniżej. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do umieszczenia na płaskim podłożu: „Baterię należy umieścić na płaskim podłożu" lub „Kombinację należy umieścić na płaskim podłożu". W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do osadzenia w miękkiej ziemi lub miękkim materiale: „Baterię należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku" lub „Kombinację należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku". W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do przymocowania do palika: „Baterię należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika". Górna krawędź baterii musi wystawać ponad palik" lub „Kombinację należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika", „Górna krawędź kombinacji musi wystawać ponad palik". Metodę i środki służące do przymocowania baterii lub kombinacji do palika opisuje się w załączonej do wyrobu instrukcji obsługi w odpowiednio szczegółowy sposób oraz przy użyciu terminologii, która jest łatwo zrozumiała dla nieprofesjonalnych użytkowników. Odnośnie do innych baterii i kombinacji: (proszę określić inne środki ostrożności, jeśli wyrób nie jest przeznaczony i nie nadaje się do ustawienia na płaskim podłożu ani do wkopania w miękką ziemię ani miękki materiał, ani do przymocowania do palika).					

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6
15	**PN-EN 15947-5:2010**	Pirotechnika -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe klasy 1, 2 i 3 -- Część 5: Wymagania dotyczące konstrukcji i działania	EN 15947-5:2010		
Uwaga: Do czasu zakończenia zmiany i ponownego opublikowania normy państwa członkowskie uznają, że baterie i kombinacje zgodne z normą EN 15947 spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa określone w załączniku 1 do dyrektywy 2007/23/WE Parlamentu Europejskiego i Rady jedynie w przypadkach, gdy wyroby te przed wprowadzeniem do obrotu oznaczone zostały wyraźnie etykietą, jak to określono poniżej. W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do umieszczenia na płaskim podłożu: „Baterię należy umieścić na płaskim podłożu" lub „Kombinację należy umieścić na płaskim podłożu". W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do osadzenia w miękkiej ziemi lub miękkim materiale: „Baterię należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku" lub „Kombinację należy umieścić pionowo w miękkiej ziemi lub innym materiale niepalnym, np. w piasku". W przypadku baterii i kombinacji przeznaczonych do przymocowania do palika: „Baterię należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika". Górna krawędź baterii musi wystawać ponad palik" lub „Kombinację należy solidnie przymocować w pozycji pionowej do stabilnego palika", „Górna krawędź kombinacji musi wystawać ponad palik". Metodę i środki służące do przymocowania baterii lub kombinacji do palika opisuje się w załączonej do wyrobu instrukcji obsługi w odpowiednio szczegółowy sposób oraz przy użyciu terminologii, która jest łatwo zrozumiała dla nieprofesjonalnych użytkowników. Odnośnie do innych baterii i kombinacji: (proszę określić inne środki ostrożności, jeśli wyrób nie jest przeznaczony i nie nadaje się do ustawienia na płaskim podłożu ani do wkopania w miękką ziemię ani miękki materiał, ani do przymocowania do palika).				
16	**PN-EN 16256-1:2013-03**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 1: Terminologia	EN 16256-1:2012		
17	**PN-EN 16256-2:2013-03**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 2: Kategorie wyrobów pirotechnicznych teatralnych	EN 16256-2:2012		
18	**PN-EN 16256-3:2013-06**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 3: Wymagania dotyczące konstrukcji i działania	EN 16256-3:2012		
19	**PN-EN 16256-5:2013-06**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne teatralne -- Część 5: Metody badań	EN 16256-5:2012		
20	**PN-EN 16261-1:2013-02**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, kategoria 4 -- Część 1: Terminologia	EN 16261-1:2012		

Załącznik nr 24

1	2	3	4	5	6
21	**PN-EN 16261-4:2013-02**	Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, kategoria 4 -- Część 4: Minimalne wymagania dotyczące etykietowania oraz dokumentacji dla użytkowników	EN 16261-4:2012		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw") określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania mogą nie być tożsame.