

Nowa norma dotycząca betonu

W styczniu 2015 opublikowano w polskiej wersji językowej normę PN-EN 206:2014-04 Beton – Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność, która zastąpiła *PN-EN 206-1:2003* oraz *PN-EN 206-9:2010*.

W normie określono wymagania dotyczące:

- składników betonu;
- właściwości mieszanki betonowej i betonu stwardniałego oraz ich weryfikacji;
- ograniczeń dotyczących składu betonu;
- specyfikacji betonu;
- dostawy mieszanki betonowej;
- procedur kontroli produkcji;
- kryteriów zgodności i oceny zgodności.

Do znowelizowanej wersji wprowadzono następujące zmiany:

- wprowadzono nowe terminy i definicje;
- dodano zasady stosowania betonów zbrojonych włóknami oraz betonów z kruszywem z recyklingu;
- zmieniono koncepcję współczynnika k w odniesieniu do popiołu lotnego i pyłu krzemionkowego oraz dodano nowe zasady dotyczące mielonego granulowanego żużla wielkopiecowego;
- wprowadzono zasady dotyczące koncepcji właściwości użytkowych w odniesieniu do stosowania dodatków, np. koncepcji równoważnych właściwości użytkowych betonu i kombinacji równoważnych właściwości użytkowych;
- zmieniono i dodano nowe pojęcia w zakresie oceny zgodności;
- włączono dodatkowe wymagania dotyczące betonu do specjalnych robót geotechnicznych (Załącznik D).

Źródło: www.pkn.pl (data dodania 2015-03-30)