

Projekt zmiany rozporządzenia z 2016 r. w sprawie technologii betonu.

Do tekstu rozporządzenia w sprawie technologii betonu (Dziennik Urzędowy, 1561B'/2-6-2016) dodaje się następujące uzupełnienia do ust, A2.1, B1.2.2, B1.2.3, B2.2.5.1, B7.7.6.

1. W ust. A2.1 ODNIESIENIA REGULACYJNE dodaje się, co następuje
„ELOT EN 197-5 Cement – Część 5: Cement portlandzki wieloskładnikowy CEM II/C-M i cement wieloskładnikowy CEM VI”
2. W ust. B1.2.2 wprowadza się następujące zmiany:
B1.2.2 Ponadto cement portlandzki wieloskładnikowy CEM II/C-M, który spełnia wymogi normy ELOT EN 197-5 i dla którego certyfikat zgodności został wydany przez specjalnie akredytowaną jednostkę certyfikującą, a także notyfikowaną w odniesieniu do normy ELOT EN 197-1, można stosować dla celów procedury oceny zgodności zgodnie z normami ELOT EN 197-5 i ELOT EN 197-2. Niniejszy certyfikat i karta danych materiałowych zostaną dostarczone.
3. Dodaje się nowy ust. B1.2.3.
B1.2.3 W przypadku gdy niniejsze rozporządzenie odnosi się do „rodzaju cementu”, oznacza to „wyroby cementowe” w tabeli 1 i tabeli 2 normy ELOT EN 197-1 oraz „wyrób cementowy” cement portlandzki wieloskładnikowy CEM II/C-M w tabeli 1 normy ELOT EN 197-5.
4. Ust. B2.2.5.1 otrzymuje strukturę:
B2.2.5.1 Beton klasyfikuje się zgodnie ze środowiskiem, w którym się znajduje, a klasyfikacja ta jest przedstawiona w tabeli ПБ2-1 załącznika ПБ2. W tabeli B2-7 podano wartości graniczne dla elementów składowych betonu dla każdej kategorii narażenia.
Wartości graniczne odnoszą się do cementu (rodzaju i klasy wytrzymałości), który spełnia wymogi norm ELOT EN 197-1 i ELOT EN 197-5 (rodzaj CEM II/C-M) oraz kruszywa o maksymalnej wielkości ziarna 31,5 mm. W przypadku kruszywa o maksymalnej wielkości ziarna 63 mm minimalną ilość cementu zmniejsza się o 20 kg, maksymalnej wielkości ziarna 16 mm zwiększa się o 20 kg, a maksymalnej wielkości ziarna 8 mm zwiększa się o 40 kg.
5. Ust. B7.7.6 otrzymuje strukturę:
B7.7.6 W przypadku, gdy obecność siarczanów (SO_4^{2-}) prowadzi do kategorii XA2 i XA3, konieczne jest stosowanie cementu odpornego na siarczany zgodnie z normą ELOT EN 197-1. Jeżeli włączenie do kategorii XA2 i XA3 wynika z innych czynników wymienionych w tabeli ПБ2-2 załącznika ПБ2, dozwolone jest stosowanie innych rodzajów cementu z normy ELOT EN 197-1, z wyjątkiem rodzajów CEM II/B-L i CEM II/B-LL, jak również stosowanie rodzaju cementu CEM II/C-M z normy ELOT EN 197-5.