

## Proiect de modificare a Regulamentului privind tehnologia betonului din 2016

Se aduc următoarele completări la punctele A2.1, B1.2.2, B1.2.3, B2.2.5.1, B7.7.6 din textul Regulamentului privind tehnologia betonului (Monitorul Oficial, 1561B/2-6-2016), după cum urmează:

1. La punctul A2.1 REFERINȚE REGLEMENTARE, se adaugă:  
„ELOT EN 197-5, Ciment – Partea 5: Ciment Portland compozit CEM II/C-M și Ciment compozit CEM VI”
2. Punctul B1.2.2 se modifică după cum urmează:  
**B1.2.2** În plus, se poate utiliza cimentul Portland compozit CEM II/C-M care îndeplinește cerințele standardului ELOT EN 197-5 și pentru care a fost emis un certificat de conformitate de către un organism de certificare, acreditat în mod specific, precum și notificat pentru standardul ELOT EN 197-1 pentru procedura de evaluare a conformității în conformitate cu standardele ELOT EN 197-5 și ELOT EN 197-2. Acest certificat și fișa cu date materiale vor fi furnizate.
3. Se adaugă un nou punct B1.2.3  
**B1.2.3** Atunci când prezentul regulament se referă la „tipul de ciment”, acesta înseamnă „produsele din ciment” din tabelul 1 și tabelul 2 din ELOT EN 197-1 și „produsul din ciment” Portland compozit CEM II/C-M din tabelul 1 din ELOT EN 197-5.
4. Punctul B2.2.5.1 este structurat după cum urmează:  
**B2.2.5.1** Betonul este clasificat în funcție de mediul în care este amplasat, iar această clasificare este prezentată în tabelul ПВ2-1 din anexa ПВ2. În tabelul B2-7 sunt prevăzute valori limită pentru elementele compoziției betonului pentru fiecare categorie de expunere. Valorile limită se referă la ciment (tip și clasă de rezistență) care este conform cu ELOT EN 197-1 și ELOT EN 197-5 (tip CEM II/C-M) și la agregatele cu granule de maximum 31,5 mm. Pentru agregatele cu granule de maximum 63 mm, cantitatea minimă de ciment se reduce cu 20 kg, pentru un număr maxim de granule de 16 mm, se majorează cu 20 kg, iar pentru granulele de maximum 8 mm se majorează cu 40 kg.
5. Punctul B7.7.6 este structurat după cum urmează:  
**B7.7.6** Atunci sunt prezența sulfatilor ( $SO_4^{2-}$ ) conduce la categoriile „A2” și „A3”, atunci este necesar să se utilizeze ciment rezistent la sulf în conformitate cu standardul ELOT EN 197-1. În cazul în care includerea în categoriile XA2 și XA3 se datorează celorlalți factori menționați în tabelul ПВ2-2 din anexa ПВ2, este permisă utilizarea celorlalte tipuri de ciment din standardul ELOT EN 197-1, cu excepția tipurilor CEM II/B-L și CEM II/B II, precum și utilizarea tipului de ciment CEM II/C-M din standardul ELOT EN 197-5.