

## Ontwerp-wijziging van de Betontechnologieverordening 2016

In de tekst van de Betontechnologieverordening (Staatscourant, 1561B'2-6-2016) worden de volgende toevoegingen aan de alinea's A2.1, B1.2.2, B1.2.3, B2.2.5.1, B7.7.6 aangebracht:

1. In alinea A2.1 VERORDENINGSREFERENTIES, wordt het volgende toegevoegd:  
"ELOT EN 197-5 Cement - Deel 5: Portland CEM II/C-M composietcement en composietcement CEM VI"
2. Alinea B1.2.2 wordt als volgt gewijzigd:  
**B1.2.2** Daarnaast mag gebruik worden gemaakt van Portland-composietcement van CEM II/C-M dat voldoet aan de eisen van de norm ELOT EN 197-5 en waarvoor een conformiteitscertificaat is afgegeven door een certificeringsinstantie die specifiek is geaccrediteerd en die is aangemeld voor norm ELOT EN 197-1. voor de conformiteitsbeoordelingsprocedure overeenkomstig de normen ELOT EN 197-5 en ELOT EN 197-2. Dit certificaat en het veiligheidsinformatieblad worden verstrekt.
3. Er wordt een nieuwe alinea B1.2.3 toegevoegd.  
**B1.2.3** Waar in deze verordening naar „cementtype” wordt verwezen, betekent dit de „cementproducten” in tabel 1 en tabel 2 van ELOT EN 197-1 en het „cementproduct” Portland-composietcement CEM II/C-M van tabel 1 van ELOT EN 197-5.
4. Alinea B2.2.5.1 is als volgt opgebouwd:  
**B2.2.5.1** Beton wordt ingedeeld op basis van de omgeving waarin het zich bevindt, en deze indeling is te vinden in tabel ■ B2-1 van bijlage ■ B2. In tabel B2-7 worden voor elke blootstellingscategorie grenswaarden voor elementen van de betonsamenstelling vermeld. De grenswaarden hebben betrekking op cement (type en sterkteklasse) dat voldoet aan ELOT Eto 197-1 en ELOT Eto 197-5 (type CEM II/C-M) en aggregaten met een maximumkorrel van 31,5 mm. Voor aggregaten met een maximumkorrel van 63 mm wordt de minimumhoeveelheid cement verminderd met 20 kg, voor een maximumkorrel van 16 mm met 20 kg en voor een maximumkorrel van 8 mm met 40 kg.
5. Alinea B7.7.6 is als volgt opgebouwd:  
**B7.7.6** Als de aanwezigheid van sulfaten ( $(SO_4)^{2-}$ ) leidt tot categorieën XA2 en XA3, dan moet sulfaatbestendig cement worden gebruikt overeenkomstig de norm ELOT EN 197-1. Indien de opname in de categorieën XA2 en XA3 te wijten is aan de andere factoren die zijn vermeld in tabel ■ B2-2 van bijlage ■ B2, is het gebruik van de andere cementtypen van de norm ELOT EN 197-1, met uitzondering van CEM II/B-L en CEM II/B-II, alsmede het gebruik van cementtype CEM II/C-M van norm ELOT EN 197-5, toegestaan.