

Bestektekst STANDAARD KOPMUREN modellen voor de Belgische markt

Referentiemodel: CBS BETON model KOPMUUR

De kopmuren bestaan uit zelf verdichtend gewapend beton en zijn aan de rugzijde glad afgewerkt. De kopmuren voldoen aan de NBN EN 206-1 en aan de NBN 15-001 binnen constructieklasse S1. De kopmuren zijn voorzien van sterkteklasse C60/75 in omgevingsklassen EE3, EA3 en ES4. Daarnaast voldoen ze tevens aan milieuklassen XC4, XD3, XS3, XF4 en XA3. De kopmuren hebben een minimale betondekking van 35 mm en zijn rondom voorzien van kantlijsten van 10 mm.

De kopmuren zijn af fabriek BENOR gekeurd conform PTV 100. De wapening is van het type DE500BS. De keerelementen zijn CE gemarkeerd en voorzien van kogelkopankers en schroefankers zodat deze veilig met een kettingstel geplaatst kunnen worden. De kopmuren voldoen aan het standaardbestek 250 versie 3.1 – hoofdstuk 3, items 41 en 42 van het agentschap wegen en verkeer. Daarnaast voldoen ze ook aan items J3116 en J3117 van Qualiroute volgens gebruikersveiligheidsklasse 3, energie absorptieklasse NE en werden ze beproefd op impactsnelheid van 100 km/u. Hierdoor voldoen ze aan de norm NBN EN 12767. De kopmuren hebben een overlast van 10 kN/m².