

# Prestatieverklaring

Nummer: DOP 3-03

versie 2 : 3-6-2019

1. Unieke identificatiecode van het producttype      lineaire elementen in gewapend beton  
 B : balken in gewapend beton  
 L : liggers in gewapend beton  
 K : kolommen in gewapend beton
2. Aanduiding      Elk bouwelement is voorzien van een label met daarop het projectnummer en een uniek elementnummer
3. Toepassingsgebied      Dragend element in de constructie van gebouwen en andere bouwwerken van burgerlijke bouwkunde
4. Fabrikant      Concreton NV  
 Diebeke 37  
 B-9500 Geraardsbergen  
 België  
 tel 054/41.55.77  
[info@concreton.be](mailto:info@concreton.be)
5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid      Systeem 2+
6. Activiteit van de aangemelde instantie      De aangemelde instantie Probeton (identificatienummer 1176) heeft onder het systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd. Ze bewaakt, beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek. Ze heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole verstrekt.
7. Geharmoniseerde norm      EN 13225 inclusief de eventuele corrigenda, aanvullingen en nationale bijlagen

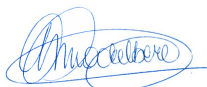
8. Prestaties

<i>Essentiële kenmerken volgens tabel ZA.1 van EN 13225</i>	<i>Prestatie</i>
Druksterkte van het beton	C30/37 tot C80/95
Treksterkte en vloeigrens van het staal	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ , $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$
passieve wapening	niet van toepassing
voorspanstaal	wordt per project bepaald
Mechanische sterkte (methode 3)	wordt per project bepaald
Brandweerstand (methode 3)	NPD (niet verklaarde prestatie)
Gevaarlijke stoffen	wordt per project bepaald
Duurzaamheid tav corrosie	wordt per project bepaald
Detailering	wordt per project bepaald

9. Verklaring

De prestaties van het onder punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend door en namens de fabrikant door :



Lisen Kockelberg  
 Geraardsbergen, 3 juni 2019