

Prestatieverklaring

Nummer: DOP 3-03

1. Unieke identificatiecode van het producttype
B : balken in gewapend beton
L : liggers in gewapend beton
K : kolomen 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 fax 054/41.71.25 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. Beoordelingsdocument
NBN EN 13225 : 2013 inclusief de eventuele corrigenda, aanvullingen en nationale bijlagen
8. Beoordelingsmethode
Methode 3A van bijlage ZA van EN 13225:2013 en het certificatiereglement CECR

9. Prestaties

<i>Essentiële kenmerk 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	NPD
Berekende mechanische sterkte	NPD
Draagvermogen bij brand	NPD
Duurzaamheid ten opzichte van corrosie	wordt per project bepaald
Detailering	wordt per project bepaald
Gevaarlijke bestanddelen	NPD

10. Verklaring

De prestaties van het onder punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 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, 1 juli 2016