

Prestatieverklaring

Nummer: DOP 1-01

versie 2 : 1-3-2021

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: Alpreco NV
 Victor Dumonlaan 26
 B-2830 Willebroek
 België
 tel 03/860.00.30
info@alpreco.be
5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Systeem 2+
6. Activiteit van de aangemelde instantie: De aangemelde instantie Kiwa (identificatienummer 0620) 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

Essentiële kenmerken volgens tabel ZA.1 van EN 13225	Prestatie
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
voerspanstaal	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	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 :



Olivier Van Rossen
 Willebroek, 1 maart 2021