




**Prestatieverklaring**  
Nr. 0063-CPR-108477



1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde betonnen balken en kolommen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening	
2. Aanduiding	Elke balk en kolom is voorzien van een label met daarop het projectnummer en een uniek elementnummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen	
3. Toepassing	Dragend element in gebouwen of civiele werken	
4. Naam en contactadres fabrikant	Van Berlo Bedrijfsvloeren B.V. Doornhoek 3715 5465 TA Veghel	
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatieinstantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer NB 0063) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.	
8. Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	C35/45	NEN-EN 13225 artikel 4.2
Wapeningsstaal	$R_e 500 \text{ MPa}$ , $R_m 550 \text{ MPa}$	NEN-EN 13369 artikel 4.1.3
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	NEN-EN 13225 artikel 4.3.3
Sterkte bij brand	Per project te bepalen	NEN-EN 13225 artikel 4.3.4
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	NEN-EN 13225 artikel 4.3.7
Detailering	Conform NEN-EN 13225 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 13225 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8
Verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a) in Annex ZA van NEN-EN 13225		
10. De prestaties van het in de 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.		
Veghel, 1 december 2022		
		getekend: 
		Frank van Zoggel, directie
<b>Van Berlo Bedrijfsvloeren B.V.</b> Doornhoek 3715 5465 TA Veghel		
Telefoon: +31 413 389090		Mail: <a href="mailto:info@vanberlo.com">info@vanberlo.com</a> Web: <a href="http://www.vanberlo.com">www.vanberlo.com</a>
<b>Document: 01 Prestatieverklaring EN 13225 Balken en kolommen</b>		Versie 002