

Prestatieverklaring (Declaration of Performance DoP)

Van : Hercules Beton B.V.
DoP-nummer : No. 001CPR2024-04-23
Datum : 23 april 2024

1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde betonnen balken volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening.	
2. Aanduiding	Elke balk 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	Hercules Beton B.V. Nehobolaan 10, 5865 AS Tienray Postbus 11, 6669 ZG Dodewaard	
5. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620) 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. Aangegeven prestatie		
<i>Essentiële kenmerken</i>	<i>Prestaties</i>	<i>Europees beoordelingsdocument</i>
Druksterkte beton	C35/45	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.2
Wapeningsstaal	Per project te bepalen	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.1.3 NEN-EN 13369:2013 artikel 4.1.4
Mechanische sterkte	Per project te bepalen volgens methode 3 (a of b)	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.3.3 NEN-EN 13369:2013 artikel 4.2.3.2.1 NEN-EN 13369:2013 artikel 4.2.3.2.4
Sterkte bij brand	Per project te bepalen volgens methode 3 (a of b)	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.3.4.1
Gevaarlijke stoffen	Per project te bepalen	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.3.9
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.3.7
Detailering	Per project te bepalen	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8
Deze verklaring is opgesteld volgens NEN-EN 13225:2013, Annex ZA		
9. De prestaties van het in de 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.		
Tienray, 23 april 2024	Getekend:	
		Hercules Beton B.V. B. Anneveldt Businessunit Directeur

Wijzigingen en typfouten worden voorbehouden. Hercules Beton B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor schade op welke manier dan ook ontstaan door gebruik, onvolledigheid of onjuistheid van de aangeboden informatie in dit document.