



**Prestatieverklaring**  
DoP Nr. 15-102/d.d. 15-04-2015



1. Unieke identificatiecode van het producttype	Vooraf vervaardigde betonnen balken volgens, op projectniveau door de opdrachtgever, goedgekeurde tekening. 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	
2. Beoogd gebruik	Dragend element in gebouwen of civiele werken	
3. Fabrikant	Betonfabriek Vrijenban B.V. Rotterdamseweg 376 2629 HG Delft Telefoon: 015 2560193 E-mail: info@betonfabriekvrijenban.nl	
4. Gemachtigde	Geen	
5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+	
6. Geharmoniseerde norm	EN 13225	
7. Aangemelde instantie	Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620)	
8. Aangegeven prestatie(s)		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	C35/45	EN 13225 artikel 4.2
Wapeningsstaal	B500	EN 13225 artikel 4.1.3
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	EN 13225 artikel 4.3.3
Sterkte bij brand	voldoet	EN 13225 artikel 4.3.4
Detailering	Conform EN 13225 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	EN 13225 artikel 4.3.1, 4.3.3.1, 4.3.3.4 en hoofdstuk 8
Duurzaamheid	XC4	EN 13225 artikel 4.3.7
9. Technische documentatie	NVT	
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.		
Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Handtekening:		
B. Aalbers	directeur	
Te Delft, 15-04-2015		