



## Prestatieverklaring [DoP]

Brugelementen		Nr. BR-03	NEN-EN 15050
1.	Unieke identificatiecode van het producttype	Vooraf vervaardigde betonnen brugelementen volgens op opdrachtniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening. Elk brugelement 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.	Beoogde toepassing	Eco- en viaducten, spoor-, verkeers- en/of voetgangersbruggen	
3.	Producent	Voorbij Prefab B.V. Siciliëweg 61 1045 AX AMSTERDAM	
4.	Gemachtigde	Geen	
5.	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+	
6.	Geharmoniseerde Norm	NEN-EN 15050:2012	
7.	Aangemelde certificatie instantie	KIWA Nederland B.V. (identificatienummer 0620)	
8.	Aangegeven prestatie(s)		
Essentiële kenmerken		Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Beton druksterkte		C35/45, C45/55 óf C55/67	NEN-EN 15050, artikel 4.2.2
Wapeningsstaal		B500B	NEN-EN 15050, art. 4.1
Voorspanstaal		FeP1860	NEN-EN 15050, art. 4.1
Mechanische sterkte		Per project te bepalen	NEN-EN 15050, art. 4.3.3
Sterkte bij brand		Per project te bepalen	NEN-EN 15050, art. 4.3.4
Geluidisolatie		Per project te bepalen	NEN-EN 15050, art. 4.3.5
Duurzaamheid tegen corrosie		Per project te bepalen	NEN-EN 15050, art. 4.3.7
Detailering		Conform NEN-EN 15050 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 15050, art. 4.3 én hoofdstuk 8
9.	Technische documentatie	Geen	
<p>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 producent verstrekt.</p> <p>Ondertekend voor en namens de producent door:</p> <p>D. Staal, Directeur</p> <p>Amsterdam, 4 oktober 2016</p> 			