

Prestatieverklaring (DoP)

DoP-620-004 (NL)

1. type geprefabriceerd betonproduct	Geprefabriceerde brugelementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde of aangeleverde tekening	
2. identificatie	Het brugelement is voorzien van een identificatie met daarop het projectnummer en een elementnummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen.	
3. toepassingsgebied	Brugelementen geproduceerd uit normaal beton met een buitenfunctie, al dan niet gewapend of voorgespannen. De brugelementen kunnen worden gebruikt in bruggenbouw, zoals elementen voor bruggen voor autowegen, spoorwegen en voetgangers.	
4. naam, adres fabrikant	PREFAND BVBA. Steenhouwerslaan 5 B-9990 Maldegem T: +32 498 443 643 F: +32 50 704 970 info@prefand.be - www.prefand.be	
5. naam, adres gevolmachtigde	niet van toepassing	
6. systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	AVCP systeem 2+	
7. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie Probeton vzw. met identificatienummer 1176 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 in de fabriek op zich nemen en heeft het conformiteitscertificaat in de fabriek verstrekt.	
8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing	
9. aangegeven prestatie		
essentiële kenmerken	prestaties	geharmoniseerde technische specificatie
- druksterkte beton	C 30/37 t.e.m. C 50/60 per project te bepalen	EN 15050 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
- wapeningsstaal (f_{tk} - f_{yk}):	550 N/mm ² - 500 N/mm ²	
- mechanische sterkte:	per project te bepalen	
- brandweerstand:	per project te bepalen	
- duurzaamheid ten aanzien van corrosie:	per project te bepalen	
- duurzaamheid ten aanzien van vorst/dooi cycli:	per project te bepalen	
- geometrie:	per project te bepalen	
Verklaring is opgesteld volgens methode 3 in Annex ZA van EN 15050		
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		
Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Dhr. Mouton A. Directievertegenwoordiger 4/04/2017		
		