



# Smit Prefab Beton B.V.

**Prestatieverklaring Balken en Kolommen**

**Nr. 20140213-01**

1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde betonnen balken en kolommen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening	
2. Aanduiding	Elke balk / 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	Smit Prefab Beton B.V Industrieweg 35 9781 AC Bedum	
5. Naam en contactadres gemachtigde	N.V.T.	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	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 productie controle in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productie controle op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productie controle in de fabriek verstrekt.	
8. Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	C55/67	NEN-EN 13225 artikel 4.2
Wapeningsstaal	B500	NEN-EN 13225 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 of b) 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.

Bedum 13 januari 2014

getekend: H.A. Siegers  
directeur

Smit Prefab Beton BV  
Industrieweg 35  
9781 AC Bedum

Tel. 050-3012331  
www.smit-beton.n  
[info@smit-beton.nl](mailto:info@smit-beton.nl)

0620-CPR-50737/02  
KOMO Cert.nr. 2445  
NEN-EN-ISO 14001

