

# Prestatieverklaring

Nr. 0313

Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde betonnen Balken en kolommen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde documenten	
Aanduiding	Elke element 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 documenten	
Toepassing c.q. beoogd gebruik	Dragende elementen t.b.v. gebouwen of civiele werken	
Naam en contactadres fabrikant	Byldis Prefab B.V. Locht 126 5504 RP Veldhoven Nederland Fout! De hyperlinkverwijzing is ongeldig.	
Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+	
Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie Kiwa Nederland B.V. identificatienummer 0063 heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: <ul style="list-style-type: none"><li>• Initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek</li><li>• De permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek</li></ul> Conformiteitscertificaat 0063-CPR-300149-1	
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	Per project op individueel element niveau te bepalen	NEN-EN 13225
Wapeningsstaal	B500 A / B	NEN-EN 13225 artikel 4.1
Mechanische sterkte	Per project op individueel element niveau te bepalen	NEN-EN 13225
Sterkte bij brand	Per project op individueel element niveau te bepalen	NEN-EN 13225
Geluidisolatie	NPD	NEN-EN 13225
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project op individueel element niveau te bepalen	NEN-EN 13225
Detailering	Per project op individueel element niveau te bepalen	NEN-EN 13225

De CE prestatieverklaring is gebaseerd op EU-verordening Nr. 305/2011 "Construction Products Regulation"(CPR)



.....  
Michael Koch  
CRO Byldis Prefab B.V.

Veldhoven 27-11-2023