

<b>Prestatieverklaring</b> Nr. 2013 378 02		
1. Identificatie van het producttype	Geprefabriceerde wandelementen van gewapend beton, volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening en verstrekte gegevens door de klant. Elke wand is voorzien van een label met daarop het dossiernummer en een elementnummer zodat dat de tekening te allen tijde naspeurbaar is.	
2. Beoogd gebruik	(Dragende) wandelementen in gebouwen	
3. Naam en contactadres fabrikant	Prefaco NV, site Lommel Maatheide 105 3920 Lommel	
4. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+	
5. Geharmoniseerde norm	NBN EN 14992+A1:2013	
6. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	0620	
7. Aangegeven prestaties		
Essentiële kenmerken	Prestatie	Technische specificatie
Druksterkte beton	Minimaal C 30/37 Per project te bepalen	EN 14992 artikel 4.2
Wapeningsstaal – B500 (A of B) (treksterkte en elasticiteitsgrens)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ $f_{yd} = 435 \text{ N/mm}^2$	EN 14992 artikel 4.1.3
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	EN 14992 artikel 4.3.3
Brandweerstand (draagvermogen)	Per project te bepalen	EN 14992 artikel 4.3.4
Duurzaamheid	Per project te bepalen	EN 14992 artikel 4.3.7
Geometrische kenmerken en detaillering	Conform EN 14992 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	EN 14992 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8 (Technische documentatie)
Verklaring is opgesteld volgens methode 3a in Annex ZA van EN 14992		
<p>8. De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met Verordening (EU) Nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.</p> <p>Ondertekend voor en namens de fabrikant door Stefan Van Buggenhout, Algemeen Directeur Lommel, november 2023</p> 		