

Prestatieverklaring wanden nr2015 - V207 (uitgifte: 1/05/24)		
1. Unieke identificatie	Geprefabriceerde wandelementen van gewapend beton, volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekeningen en door de klant verstrekte gegevens.	
2. Aanduiding	Elk wandelement is voorzien van een label met daarop de naam van het project en een elementnummer dat terug te vinden is op de voor het desbetreffende project opgestelde tekeningen.	
3. Toepassing	Geprefabriceerde wanden van gewapend beton voor gebouwen en andere bouwwerken van burgerlijke bouwkunde.	
4. Naam en contactadres fabrikant	BETONBOUW VERELST NV KNOTWILGENWEG 27 2220 Heist-op-den-berg	
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen	
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 aangestelde instantie PROCERTUS vzw, met identificatienummer 0965, heeft onder het systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd. Deze genotificeerde instelling bewaakt, beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek en heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productie in de fabriek verstrekt.	
8. Europese Technische beoordeling	Nvt	
9. Aangegeven prestatie		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	Minimaal C30/37 Per project te bepalen	EN 14992 (2013) en addendum
Wapeningsstaal - B500 (A of B) (treksterkte en elasticiteitsgrens)	fyk = 500 N/mm ² ftk = 550 N/mm ²	EN 14992 (2013) en addendum
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	EN 14992 (2013) en addendum
Brandweerstand (draagvermogen)	Per project te bepalen	EN 14992 (2013) en addendum
Brandreactie	Beton: klasse A1 Isolatie bij sandwichelementen: klasse F	EN 14992 (2013) en addendum
Akoestische isolatie	NPD	EN 14992 (2013) en addendum
Thermische weerstand	NPD	EN 14992 (2013) en addendum
Duurzaamheid	Per project te bepalen	EN 14992 (2013) en addendum
Waterdampdoorlatendheid	NPD	EN 14992 (2013) en addendum
Waterdoorlatendheid	NPD	EN 14992 (2013) en addendum
Geometrische kenmerken en detaillering	conform EN 14992 (2013) en de berekingen en tekeningen die per project worden opgesteld	EN 14992 (2013) en addendum hoofdstuk 8 (Technische documentatie)B6:C25A27B7:C25B5:C25B6:C25B5:C25B6:C25
Verklaring is opgesteld volgens methode 3a in annex ZA van EN 14992 (2013)		
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 Maarten Mattijs, Hoofd Betonbouw Verelst NV. Putte, september 2017		