



Smit Prefab Beton B.V.

Prestatieverklaring Wanden

Nr. 20140213-03

- | | |
|---|---|
| 1. Unieke identificatie | Vooraf vervaardigde wandelementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening |
| 2. Aanduiding | Elk wandelement 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 | Wandconstructies in gebouwen |
| 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 productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole 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 14992 artikel 4.2
Wapeningsstaal	B500	NEN-EN 14992 artikel 4.1.3
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	NEN-EN 14992 artikel 4.3.3
Sterkte bij brand	Per project te bepalen	NEN-EN 14992 artikel 4.3.4.1
Ontwikkeling van brand	A1	NEN-EN 14992 artikel 4.3.4.2
Geluidisolatie	NPD	NEN-EN 14992 artikel 4.3.5
Detailering	Conform NEN-EN 14992 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 14992 artikel 4.3.1, 4.3.3.1, 4.3.3.2 en hoofdstuk 8
Duurzaamheid	Per project te bepalen	NEN-EN 14992 artikel 4.3.7
Waterdampdoorlatendheid	NPD	NEN-EN 14992 artikel 4.3.8.3
Waterdichtheid	NPD	NEN-EN 14992 artikel 4.3.8.4

Verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van NEN-EN 14992

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.nl

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