

| Prestatieverklaring Nr. 2013 246 04 | | |
|---|---|---|
| 1. Identificatie van het producttype | Geprefabriceerde wandelementen van gewapend beton, volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening en verstrekte gegevens door de klant. Elk wandelement is voorzien van een label met daarop het projectnummer, een elementnummer en het algemeen plannummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen. | |
| 2. Beoogd gebruik | Constructief : geprefabriceerde wanden van gewapend beton voor gebouwen en andere bouwwerken van burgerlijke bouwkunde | |
| 3. Naam en contactadres fabrikant | Prefaco NV, site Houthalen Zwaluwstraat 21 3530 Houthalen | |
| 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 van Tabel ZA.1 | Prestatie | Technische specificatie |
| Druksterkte beton | Minimaal C 30/37 | EN 14992 artikel 4.2 |
| Wapeningsstaal B500 (A of B) (treksterkte en elasticiteitsgrens) | Per project te bepalen $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ $f_{yd} = 435 \text{ N/mm}^2$ | 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 4.3.4.1 |
| Brandreactie | Per project te bepalen | EN 14992 artikel 4.3.4.2 |
| Akoestische isolatie | NPD | EN 14992 artikel 4.3.5 |
| Thermische weerstand | NPD | EN 14992 artikel 4.3.6 |
| 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, 4.3.3.1, 4.3.3.2 en hoofdstuk 8 (Technische documentatie) |
| Waterdampdoorlatendheid | NPD | EN 14992 artikel 4.3.8.3 |
| Waterdichtheid | NPD | EN 14992 artikel 4.3.8.4 |
| 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 Houthalen, september 2021</p>  | | |