

| Prestatieverklaring Nr. 2015 378 05 | | |
|--|--|---|
| 1. Identificatie van het producttype | Geprefabriceerde geribde vloerelementen van voorgespannen beton volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening en verstrekte gegevens door de klant. Elke geribd vloerelement 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 | Dragende elementen 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 13224:2011 | |
| 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 13224 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 13224 artikel 4.1.3 |
| Mechanische sterkte | Per project te bepalen | EN 13224 artikel 4.3.3 |
| Brandweerstand (draagvermogen) | Per project te bepalen | EN 13224 artikel 4.3.4 |
| Duurzaamheid | Per project te bepalen | EN 13224 artikel 4.3.7 |
| Geometrische kenmerken en detaillering | Conform EN 13225 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen | EN 13224 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8 (Technische documentatie) |
| Verklaring is opgesteld volgens methode 3a in Annex ZA van EN 13224 | | |
| <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, september 2021</p>  | | |