

| Prestatieverklaring Nr. 2013 246 02 | | |
|---|---|---|
| 1. Identificatie van het producttype | Geprefabriceerde breedplaten voor vloersystemen van gewapend beton, volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening en verstrekte gegevens door de klant. Elke breedplaat 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 breedplaten van gewapend beton voor vloersystemen van gebouwen en andere bouwwerken van burgerlijke bouwkunde, met uitzondering van brugdekken | |
| 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 13747:2005+A2:2010 | |
| 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 |
| Betondruksterkte | Minimaal C 30/37 Per project te bepalen | EN 13747 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 13747 artikel 4.1.3 |
| Mechanische sterkte | Per project te bepalen | EN 13747 artikel 4.3.3 |
| Brandweerstand (draagvermogen) | Per project te bepalen | EN 13747 artikel 4.3.4 |
| Akoestische isolatie | NPD | EN 13747 artikel 4.3.5 |
| Duurzaamheid | Per project te bepalen | EN 13747 artikel 4.3.7 |
| Geometrische kenmerken en detaillering | Conform EN 13747 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen | EN 13747 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8 (Technische documentatie) |
| Verklaring is opgesteld volgens methode 3a in Annex ZA van EN 13747 | | |
| <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>  | | |