


| Prestatieverklaring Nr. 1321545 | | |
|--|---|---|
| 1. Unieke identificatie | Geprefabriceerde lijnvormige dragende elementen van gewapend beton, volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening | |
| 2. Aanduiding | Elke element is voorzien van een label met daarop het projectnummer en een elementnummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen | |
| 3. Toepassing | Dragende elementen in gebouwen | |
| 4. Naam en contactadres fabrikant | Ergon NV Marnixdreef 5 2500 Lier | |
| 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 aangemelde instantie PROBETON, met nr. 1176, heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en bewaakt, beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek en heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt. | |
| 8. Europese Technische beoordeling | Niet van toepassing | |
| 9. Aangegeven prestatie | | |
| Essentiële kenmerken | prestaties | Europees beoordelingsdocument |
| Druksterkte beton | C 50/60 tot C 90/105 Per project te bepalen | EN 13225 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 13369 artikel 4.1.3 |
| Mechanische sterkte | Per project te bepalen | |
| Brandweerstand (draagvermogen) | Per project te bepalen | |
| Duurzaamheid | Per project te bepalen | EN 13225 artikel 4.3.7 |
| Geometrische kenmerken en detaillering | Conform EN 13225 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen | EN 13225 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8 (Technische documentatie) |
| Verklaring is opgesteld volgens methode 3b in Annex ZA van EN 13225 | | |
| 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 A. Bitar, Algemeen Directeur Lier, 20 juni 2013 | | |
|  | | |