

PRESTATIEVERKLARING 2024/001

1. *Unieke identificatiecode van het producttype :*

Vooraf vervaardigde elementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening. De elementen worden geïdentificeerd volgens type van product :

- Kolommen : identificatiecode K of C
- Balken : identificatiecode B of P
- Wanden : identificatiecode W of V

2. *Typenummer :*

Elk element 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. *Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijk geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald :*

- Kolommen en balken : Geprefabriceerde betonproducten – Lijnvormige dragende elementen
- Wanden : Geprefabriceerde betonproducten – Wandelementen

4. *Naam en contactadres van de fabrikant :*

Cobatim nv, Rue du textile 7, 7780 Comines, Belgique

5. *Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct :*

BPR-CE 2+

6. De aangemelde instantie PROCERTUS, met nr 0965, heeft onder systeem BPR-CE 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.

7. Aangegeven prestaties

- Kolommen en balken

KENMERK	PRESTATIE	GEHARMONISEERDE NORM
Druksterkte	Min. C30/37 EE2 – andere sterkteklasse volgens opgave project	EN 13225 art 4.2
Wapeningsstaal	BE-500-S	EN 13225 art 4.1.3
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	EN 13225 art 4.3.3
Brandweerstand	NPD	EN 13225 art 4.3.4
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	EN 13225 art 4.3.7
Detailering	Conform EN 13225:2004 en per project op te stellen berekeningen en tekeningen	EN 13225 art 4.3.1 en hoofdstuk 8

Verklaring is opgesteld volgens methode 3a in annex ZA van EN 13225:2004

- Wanden

KENMERK	PRESTATIE	GEHARMONISEERDE NORM
Druksterkte	Min. C30/37 EE2 – andere sterkteklasse volgens opgave project	EN 14992 art 4.2
Wapeningsstaal	BE-500-S / DE-500-BS	EN 14992 art 4.1.3
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	EN 14992 art 4.3.3
Brandweerstand	Per project te bepalen	EN 14992 art 4.3.4.1
Brandreactie	NPD	EN 14992 art 4.3.4.2
Akoestische isolatie	NPD	EN 14992 art 4.3.5
Thermische weerstand	NPD	EN 14992 art 4.3.6
Detailering	Conform EN 14992 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	EN art 4.3.1, 4.3.3.1, 4.3.3.2 en hoofdstuk 8
Duurzaamheid	Per project te bepalen	EN 14992 art 4.3.7
Waterdampdoorlatendheid	NPD	EN 14992 art 4.3.8.3
Waterdoorlatendheid	NPD	EN 14992 art 4.3.8.4

Verklaring is opgesteld volgens methode 3a in annex ZA van EN 14992:2007+A1:2012

8. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant

Van Tornhaut Geert
Bestuurder

Komen, 27 december 2024