



Prestatie verklaring

Nr.: ebm 16.01-W

Producttype: **Bruil ebm beton Betonwand**

Beoogd gebruik: Wandconstructie in gebouwen

Controle systeem: 2+

Dit is een CE Prestatieverklaring gebaseerd op U-verordening Nr. 305/2011 "Construction Products Regulation" (CPR). Op de achterzijde staan de waarden voor de Declarations Of Performance (DOP) voor het product Bruil ebm beton Betonwand vermeld. Deze declaraties zijn gebaseerd op de Europese geharmoniseerde norm voor wandelementen NEN-EN 14992.

KIWA, met certificaatnummer 0620, is de certificerende organisatie en heeft de volgende taken uitgevoerd:

- Initiële inspectie van de productie-installatie;
- Initiële inspectie van de productiecontrole in de fabriek;
- Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

Veenendaal, 1 februari 2016

Norbert Nijhuis

Directeur

bruil® ebm beton

De Smalle Zijde 78
3903 LR Veenendaal
Tel. 088 8118 500
www.bruil.nl

Gedeclareerde eigenschappen en prestaties volgens NEN-EN 14992

Unieke identificatie:

Vooraf vervaardigde wandelement volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde documenten.

Aanduiding:

Elk wandelement is voorzien van een label met daarop het projectnummer en een uniek elementnummer dat terug te vinden is op de voor het desbetreffende project opgestelde documenten.

Essentiële kenmerken	Prestaties	Artikel
Druksterkte beton	Per element bepaald in project documenten	NEN-EN 14992 artikel 4.2
Wapeningsstaal	B500	NEN-EN 14992 artikel 4.1.3
Mechanische sterkte	Per element bepaald in project documenten	NEN-EN 14992 artikel 4.3.3
Sterkte bij brand	Per element bepaald in project documenten	NEN-EN 14992 artikel 4.3.4.1
Ontwikkeling bij brand	A1	NEN-EN 14992 artikel 4.3.4.2
Geluidsisolatie	NPD	NEN-EN 14992 artikel 4.3.5
Detailering	Conform NEN-EN 14992 en de per project op te stellen documenten	NEN-EN 14992 artikel 4.3.1, 4.3.3.1, 4.3.3.2 en hoofdstuk 8
Duurzaamheid tegen corrosie	Per element bepaald in project documenten	NEN-EN 14992 artikel 4.3.7
Waterdampdoorlatendheid	NPD	NEN-EN 14992 artikel 4.3.8.3
Waterdichtheid	NPD	NEN-EN 14992 artikel 4.3.8.4

Verklaring is opgesteld volgens methode 3b in Annex ZA van NEN-EN 14992

De wandelementen zijn voorzien van een label met vereiste CE kenmerken.