



# Prestatie verklaring

Nr.: ebm 16.01-K

**Producttype:** **Bruil ebm beton Kanaalplaat**

**Beoogd gebruik:** Vloerconstructie

**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 Kanaalplaat vermeld. Deze declaraties zijn gebaseerd op de Europese geharmoniseerde norm voor kanaalplaten NEN-EN 1168.

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](http://www.bruil.nl)

Gedeclareerde eigenschappen en prestaties volgens NEN-EN 1168: 2011

**Unieke identificatie:**

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

**Aanduiding:**

Elk vloerelement 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 1168 artikel 4.1
Wapeningsstaal Voorspanstaal	B500 FeP1860	NEN-EN 1168 artikel 4.1 NEN-EN 1168 artikel 4.1
Mechanische sterkte	Per element bepaald in project documenten	NEN-EN 1168 artikel 4.3.3
Sterkte bij brand	Per element bepaald in project documenten	NEN-EN 1168 artikel 4.3.4
Geluidsisolatie	NPD	NEN-EN 1168 artikel 4.3.5
Duurzaamheid tegen corrosie	Per element bepaald in project documenten	NEN-EN 1168 artikel 4.3.7
Detaillering	Conform NEN-EN 1168 en de per project op te stellen documenten	NEN-EN 1168 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8
Verklaring is opgesteld volgens methode 3b in Annex ZA van NEN-EN 1168		

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