



# Prestatie verklaring

Nr.: ebm 18.01-R

**Producttype:** **Bruil ribcassette**

**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 ribcassette vermeld. Deze declaraties zijn gebaseerd op de Europese geharmoniseerde norm voor ribbenvloeren NEN-EN 13224.

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.

Voor de productielocatie Veenendaal is het volgende certificaat afgegeven 0620 – CPR – 48464 / 03

Veenendaal, 21 december 2018

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 13224: 2011

**Unieke identificatie:**

Vooraf vervaardigde ribcassettevloeren 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 13224 artikel 4.1
Wapeningsstaal Voorspanstaal	B500 FeP1860	NEN-EN 13224 artikel 4.1 NEN-EN 13224 artikel 4.1
Mechanische sterkte	Per element bepaald in project documenten	NEN-EN 13224 artikel 4.3.3
Sterkte bij brand	Per element bepaald in project documenten	NEN-EN 13224 artikel 4.3.4
Geluidsisolatie	NPD	NEN-EN 13224 artikel 4.3.5
Duurzaamheid tegen corrosie	Per element bepaald in project documenten	NEN-EN 13224 artikel 4.3.7
Detailering	Conform NEN-EN 1168 en de per project op te stellen documenten	NEN-EN 13224 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8

Verklaring is opgesteld volgens methode 3b in Annex ZA van NEN-EN 13224

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