



Prestatieverklaring

Nr. 20023.125.011.0003

Datum: 29/07/2019 V.3

1. Unieke identificatiecode van het producttype

Naam : **REFRACTMUR**

Fabriek: **Sint-Pieters-Leeuw**

2. Identificatie nummer van het bouw materiaal

Zie verpakking: productnaam, fabricagedatum, batchnummer, Fabriek

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct

Standaard metselmortel (G) bestemd voor opgaand metselwerk.

4. Naam, geregisteerde handelsnaam en contactadres van de fabrikant

Cantillana n.v Pontstraat 84 9831 Deurle Belgium

5. Naam en contactgegevens gemachtigde

NPD

6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

System 2+

7. Voor een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt

De aangemelde certificatie instantie BE-CERT (identificatienummer 0965) heeft onder het systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productcontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

8. Voor een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven

NPD

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	M20	EN 998-2
Brandreactie	A1	
Gevaarlijk stoffen	Zie FDS	
Waterabsorptie	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0,5})$	
Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt μ	$\mu 15/35$	
Thermische geleidbaarheid $\lambda_{10, \text{droog}}$	($\leq 0,83 \text{ W/m.K}$) voor P=50% ($\leq 0,93 \text{ W/m.K}$) voor P=90%	
Duurzaamheid (vorst/dooi cyclus)	Beoordeling op grond van ervaring en toepassingsgebied bij verwerking volgens voorschrift	
Hechtsterkte volgens kruisproef EN 6790	$> 0,15 \text{ N/mm}^2$	
Chloridegehalte	$\leq 0,1 \text{ M.}\%$	

10. De prestaties van het 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 :

(naam en functie)

Frédéric Stadsbader CEO

(plaats en datum van afgifte)

Deurle, 29/07/2019

(handtekening)