



Prestatieverklaring

Nr. Metselmortel met kalk 120 M5 Datum: 01-05-2016

1. Unieke identificatiecode van het producttype

Naam : Metselmortel met kalk 120 M5

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

BPG BouwPartnerGroep BV, Postbus 212, 6120 BA Born, Nederland

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 Kiwa-BMC B.V. (identificatienr. 0956) 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 produktiecontrole 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	M5	EN 998-2 : 2010
Brandreactie	A1	
Waterabsorptie	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{min}^{0,5})$	
Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt μ	$\mu 15/35$	
Thermische geleidbaarheid $\lambda_{10,\text{droog}}$	($\leq 0,83 \text{ W}/\text{m.K}$) voor P=50% ($\leq 0,93 \text{ W}/\text{m.K}$) voor P=90%	
Duurzaamheid (vorst/dooi cyclus)	Beoordeling op grond van ervaring en toepassingsgebied bij verwerking volgens voorschrift	
Hechtsterkte volgens kruisproef EN 6790	$> 0,15 \text{ N}/\text{mm}^2$	
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 BPG BouwPartnerGroep BV:

Dhr. C. Kannekens
Directeur

Born, 01-05-2016

(handtekening)