



## Prestatieverklaring

Nr. Metselmortel 102 M5 A-B

Datum: 01-05-2016

**1. Unieke identificatiecode van het producttype**

Naam : Metselmortel 102 M5 A-B

**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 produktcontrole 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 $\mu$            | $\mu$ 15/35  |  |
| Thermische geleidbaarheid $\lambda_{10, \text{droog}}$ | ( $\leq 0,83 \text{ W}/\text{m.K}$ ) voor P=50%<br>( $\leq 0,93 \text{ W}/\text{m.K}$ ) 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)