



# KOMO<sup>®</sup> productcertificaat

nummer : 723-12-K uitgegeven : 1 oktober 2013  
vervangt : 723-12-K geldig tot : 31 januari 2016  
d.d.: 14 januari 2013

## CEMENTGEBONDEN MORTEL

Productgroep: krimparme cementgebonden mortels

Zie voor gecertificeerde producten de achterzijde van het certificaat

Certificaathouder:

**PAGEL SPEZIAL-BETON GmbH  
& Co. KG**


### Verklaring van Kiwa BMC B.V.:

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1904: 2013-09-06 afgegeven conform het Kiwa BMC B.V. Algemeen Reglement Productcertificatie, Procercertificatie en Attestering.

### Kiwa BMC B.V. verklaart dat:

- het gerechtvaardigde vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde cementgebonden mortel bij voortdurende voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits cementgebonden mortel voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Kiwa BMC B.V.

  
Bouke Meekna

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl)  
Gebruikers van dit certificaat wordt geadviseerd om bij Kiwa BMC B.V. te informeren of dit document nog geldig is.  
Raadpleeg eventueel de website van Kiwa BMC B.V.: [www.kiwabmc.nl](http://www.kiwabmc.nl).

**Bedrijf:**  
PAGEL SPEZIAL-BETON GmbH  
& Co. KG  
Wolfsbankring 9  
D-45355 Essen  
Duitsland

**Fabriek:**  
Wolfsbankring 3  
D-45355 Essen  
Duitsland

**Leverancier:**  
Verwaard Handelsonderneming B.V.  
Roosje Voshoeve 46  
2743 HS Waddinxveen

**Kiwa BMC B.V.**  
Sir Winston Churchill-laan 273  
2288 EA Rijswijk  
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk  
tel 0182-532300  
fax 070-414420  
E: [bmc@kiwa.nl](mailto:bmc@kiwa.nl)  
[www.kiwabmc.nl](http://www.kiwabmc.nl)



pagina : 1 van 2



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

**Technische specificaties:**

De cementgebonden mortel voldoet aan:

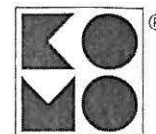
- CUR-Aanbeveling 24 Krimparme, cementgebonden mortels

**Milieuhygiënische specificaties:**

Indien buiten toegepast dient cementgebonden mortel aantoonbaar te voldoen aan de maximale waarden genoemd in bijlage A van de Regeling Bodemkwaliteit en moet de toepassing van cementgebonden mortel voldoen aan de functionaliteit, zorgplicht en herneembaarheid als bedoeld in artikel 5, 6, 7 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit.

**Certificatiemerk:**

Nevenstaand certificatiemerk, met een afmeting van ten minste 8 x 8 mm, moet zijn afgebeeld op de leveringsdocumenten en met een afmeting van ten minste 15 x 15 mm op de verpakking van gecertificeerde cementgebonden mortels. Tevens vermeldt elke afleveringsbon of verpakking de in artikel 7.6.2 van de beoordelingsrichtlijn genoemde en voor deze productgroep van toepassing zijnde gegevens.

**Wenken voor de gebruiker:**

1. Bij aflevering inspecteren of:
  - 1.1 het leveringsdocument of de verpakking alle bovenstaande gegevens bevat;
  - 1.2 de op het leveringsdocument of op de verpakking vermelde productgegevens overeenkomen met hetgeen is besteld;
  - 1.3 het product en/of de leveringsdocumenten zijn gemerkt zoals in dit certificaat weergegeven;
  - 1.4 het product, mogelijk als gevolg van transport geen zichtbare gebreken vertoont;
  - 1.5 voldaan wordt aan eventueel met betrekking tot de levering geldende goedkeuringscriteria genoemd in de onder "specificaties" genoemde normen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, s.v.p. contact opnemen met de certificaathouder, waarvan het adres op de voorzijde van dit certificaat is vermeld, en indien nodig met Kiwa BMC B.V.

**Verordening bouwproducten:**

Indien op een bouwproduct een Europese geharmoniseerde technische specificatie van toepassing is, mogen de uitspraken in dit KOMO (attest-met-)productcertificaat niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering op dat bouwproduct en/of vervanging van de bijbehorende verplichte prestatieverklaring.

De mortel dient te worden aangemaakt met de door de producent in zijn productinformatie aangegeven hoeveelheid water. De eigenschappen van de mortel, zoals door de producent aangegeven, worden met die hoeveelheid water in de mortel bereikt.

**Gecertificeerde producten:****Krimparme mortel**

Productnaam	Mortelsoort	Morteltype	Sterkteklasse	Milieuklassen
V1/30 HF	gietmortel	3 mm	K100	alle
V1/60 HF	gietmortel	6 mm	K80	alle
V1A/40	gietmortel	4 mm	K70	alle
V1A/80	gietmortel	8 mm	K70	alle
V2/10	gietmortel	1 mm	K60	alle
V2/40	gietmortel	4 mm	K70	alle
V2/80	gietmortel	8 mm	K60	alle
V2/160	gietmortel	16 mm	K60	alle
V2SA/50	gietmortel	5 mm	K70	alle
V2SA/80	gietmortel	8 mm	K70	alle
V2SA/160	gietmortel	16 mm	K70	alle
V10	gietmortel	1 mm	K50	alle
V14/10 <sup>1</sup>	ondersabelingsmortel	1 mm	K70	alle
V14/40 <sup>1</sup>	ondersabelingsmortel	4 mm	K70	alle
V80 C45	gietmortel	8 mm	K40	alle
V160 C45	gietmortel	16 mm	K40	alle
VS-P	gietmortel	2 mm	K70	alle
VS Pagel Verguss	gietmortel	5 mm	K70	alle

<sup>1</sup>) Bij een waterdosering van 10% wordt voldaan aan alle eisen van CUR-Aanbeveling 24. Bij een waterdosering tot en met 12% wordt voldaan aan CUR-Aanbeveling 24, met uitzondering van de consistentie.