



# KOMO<sup>®</sup> productcertificaat

nummer : 1506-14-L  
vervangt : 1506-11-L

uitgegeven : 1 januari 2014  
geldig tot : 31 januari 2017

## HULPSTOFFEN VOOR BETON, MORTEL OF INJECTIEMORTEL

Categorie: luchtbelvormers ten behoeve van beton en metselmortels

De gecertificeerde producten behorend bij het certificaat worden gegeven in de tabel op pagina 2.

Certificaathouder:

**Sika Deutschland GmbH**

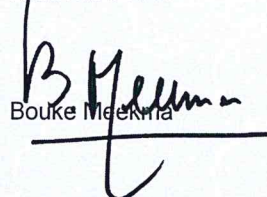
### Verklaring van Kiwa BMC B.V.:

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1803: 2013-07-24 afgegeven conform het Kiwa BMC B.V. Algemeen Reglement Productcertificatie, Procescertificatie en Attestering.

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

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

Kiwa BMC B.V.

  
Bouke Meekma

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:**  
Sika Deutschland GmbH  
Postfach 1361  
D-69171 Leimen  
Duitsland

**Fabriek:**  
Peter-Schuhmacher-Strasse 8  
D-69181 Leimen  
Duitsland

**Leverancier:**  
Sika Nederland B.V.  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht

**Kiwa BMC B.V.**  
Sir Winston Churchill-laan 273  
2288 EA Rijswijk  
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk  
tel 0182-532300  
fax 070-4144420  
E: [bmc@kiwa.nl](mailto:bmc@kiwa.nl)  
[www.kiwabmc.nl](http://www.kiwabmc.nl)



PRODUCTEN  
RvA C004

pagina : 1 van 2



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

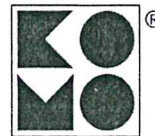
**Technische specificaties:**

Hulpstoffen voor toepassing in beton, mortel en injectiemortel voldoen aan:

- NEN-EN 934-1: 2008
- NEN-EN 934-2: 2009 inclusief aanvullingsblad A.1: 2012
- NEN-EN 934-3: 2009 inclusief aanvullingsblad A.1: 2012
- NEN-EN 934-4: 2009
- NEN-EN 934-5: 2007

**Certificatiemerk:**

Nevenstaand certificatiemerk, met een afmeting van ten minste 8 x 8 mm, moet zijn afgebeeld op de afleveringsbonnen en met een afmeting van ten minste 40 x 40 mm op de eventuele verpakking van gecertificeerde hulpstof.



Tevens vermeldt elke afleveringsbon:

- naam en adres van de producent
- naam van de hulpstof zoals omschreven in 7.3.7 van BRL 1803
- indien mengsel van hulpstoffen: namen en mengverhouding
- hulpstof categorie
- afleveringsdatum
- afleveringsadres

**Wenken voor de gebruiker:**

1. Bij aflevering inspecteren of:
  - 1.1 het product is vergezeld van een leveringsdocument;
  - 1.2 de op het leveringsdocument 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 leverancier dan wel de producent, 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.

Voor dosering van de hulpstof wordt verwezen naar de productspecificatiebladen van de producent. Onderstaande hulpstof(fen) is (zijn) getoetst aan de eisen in NEN-EN 934-2/3/4/5 onder gebruikmaking van onder meer een CEM I 42,5 N/R. Voorafgaande aan het gebruik van deze hulpstof(fen) zal door middel van geschiktheidsonderzoek, uit te voeren door de betonproducent, nagegaan moeten worden met welke dosering het gewenste resultaat wordt verkregen.

**GECERTIFICEERDE PRODUCTEN**

naam hulpstof	concentratie (% m/m)	volumieke massa (kg/l)	pH
LP S V con.4% LBV	4	1,02	12,5
LPS-A94 con.10% LBV	10	1,03	6,5
LPS-A94 con.2% LBV	2	1	7,0