



# KOMO<sup>®</sup> productcertificaat

nummer : 1154-14-1060  
vervangt : 1154-13-1060

uitgegeven : 1 januari 2014  
geldig tot : 31 januari 2015

## CEMENT EN 197-1: CEM III/A 32,5 N

Voor toepassing in constructief beton, niet constructief beton en mortels  
hoogovencement CEM III/A 32,5 N

### Certificaathouder:

**Spenner Zement GmbH & Co. KG.**

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

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2601 : 26-07-2012 afgegeven conform het Kiwa BMC B.V. Algemeen Reglement Productcertificatie, Procecertificatie en Attestering.

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

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

Kiwa BMC B.V.

  
Bouke Meekma

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

### Bedrijf:

Spenner Zement GmbH & Co. KG.  
Postfach 1126  
D-59592 Erwitte  
Duitsland

### Fabriek:

Hüchtchenweg 2  
D-59597 Erwitte  
Duitsland

Zie pagina 2 voor een overzicht van eventuele depots van dit bedrijf voor dit cement.

### 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)



**Technische specificaties:**

Het cement voldoet aan:

- NEN-EN 197-1:2011,
- NEN 3550:2002, voor zover relevant

**Moment van aflevering:**

Onder het moment van aflevering wordt verstaan het tijdstip van overdracht van het cement door het bedrijf aan de vervoerder.

**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 gecertificeerd cement.



Tevens vermeldt elke afleveringsbon:

- fabrieksnaam of handelsnaam
- afnemer
- cementsoort en sterkteklasse
- wijze van aflevering (inclusief/exclusief transport)
- chloridegehalte van hoogovencement (indien > 0,10 %)
- bij toepassing van poederkoolvliegias als hoofdbestanddeel: maximum gloeiverlies = 5%
- eventueel aanvullende eigenschappen

**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 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.