

# KOMO<sup>®</sup> productcertificaat

nummer : 1154-16-1011 uitgegeven : 1 februari 2016  
vervangt : 1154-15-1011 geldig tot : Onbepaald  
d.d. 1 januari 2015

## CEMENT EN 197-1: CEM I 42,5 N

Voor toepassing in constructief beton, niet constructief beton en mortels  
portlandcement CEM I 42,5 N

### Certificaathouder:

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

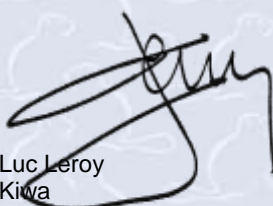
### Verklaring van Kiwa Nederland B.V.:

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2601 "Cement" d.d. 26 juli 2012, inclusief wijzigingsblad d.d. 31 december 2014 afgegeven conform het Kiwa Nederland B.V. Algemeen Reglement Productcertificatie, Proccertificatie en Attestering.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij cement worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa Nederland B.V. dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde cement bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie, mits cement voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, maken geen onderdeel uit van deze verklaring.



Luc Leroy  
Kiwa

Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl)  
Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit productcertificaat geldig is.

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchilllaan 273  
2288 EA Rijswijk  
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk  
T +31 (0)88 998 44 40  
E [bmc@kiwa.nl](mailto:bmc@kiwa.nl)  
W [www.kiwabmc.nl](http://www.kiwabmc.nl)

<b>Bedrijf:</b>	<b>Fabriek:</b>
Spenner Zement GmbH & Co. KG.	Hüchtchenweg 2
Postfach 1126	D-59597 Erwitte
D-59592 Erwitte	Duitsland
Duitsland	

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

pagina : 1 van 2



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

**TECHNISCHE SPECIFICATIES:****Onderwerp:**

Cement voor toepassing in constructief beton, niet constructief beton en mortels .

**Productkenmerken:**

Het cement voldoet aan de in BRL 2601 vastgelegde producteisen.

**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 AFNEMER**

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Spinner Zement GmbH & Co. KG.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

In het kader van dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.