

Nummer	K41698/05	Vervangt	K41698/04
Uitgegeven	2015-01-01	d.d.	2013-10-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

**Metselbaksteen**

Type: binnenmuurstenen

**Wienerberger B.V.**

**VERKLARING VAN KIWA**

Deze kwaliteitsverklaring voor productcertificatie is op basis van BRL 1007 "Metselbaksteen" d.d. 10 maart 2010 inclusief wijzigingsblad d.d. 31 december 2014 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

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

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde metselbaksteen bij aflevering voldoet aan de in de BRL vastgelegde eisen, mits metselbaksteen voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in deze kwaliteitsverklaring.

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



Bouke Meekma  
Kiwa

Deze kwaliteitsverklaring 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 deze kwaliteitsverklaring geldig is.

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00  
Fax 070 414 44 20  
info@kiwa.nl  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
Wienerberger Ziegelindustrie GmbH  
Oldenburger Allee 26  
D-30659 HANNOVER  
Tel. +49 (0) 511 61 07 04 03  
Fax +49 (0) 511 61 07 04 80  
info.nl@wienerberger.com  
[www.wienerberger.nl](http://www.wienerberger.nl)

**Productielocatie**  
Wienerberger Ziegelindustrie GmbH  
Werk Rietberg  
OT Westerwiehe  
33397 RIETBERG  
Duitsland  
Tel. +49 511 61 07 00  
Fax +49 511 61 44 03



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

## Metselbaksteen

### TECHNISCHE SPECIFICATIE

#### Onderwerp

Deze kwaliteitsverklaring heeft betrekking op de productcertificatie van metselbaksteen.

#### Productkenmerken

Het product voldoet aan de in BRL 1007 vastgelegde producteisen.

De volgende productgroepen vallen onder deze kwaliteitsverklaring:

Groepen	Soorten
13211	Blockziegel PM25
13212	Planziegel PL25

Mixpartijen, samengesteld uit de in deze kwaliteitsverklaring opgenomen productgroepen, kunnen onder deze KOMO kwaliteitsverklaring worden geleverd.

In de onderstaande tabel zijn de waarden van de overige productkenmerken opgenomen die deel uit maken van deze KOMO-kwaliteitsverklaring. Deze zijn bepaald volgens de in de tabel aangegeven bepalingmethode en voldoen aan de in de tabel gespecificeerde waarden.

Kenmerk	Bepalingmethode	Eis BRL	Waarde
Indeling Eurocode	NEN-EN 1996-1-1 en NEN-EN 1996-1-2	nvt	Groep 1, 1s, 2 of 3
Gemiddelde vrijwillige wateropneming	NEN-EN 772-11	Gedeclareerde klasse volgens tabel 4	IW klasse 1/2/3/4
Beschadigingen en breuk	BRL 1007, par. 3.1.6	Afhankelijk van de aard van het beoogde metselwerk	Vuilwerkstenen/ schoonwerkstenen
Visuele kenmerken	BRL 1007, par. 3.1.6	nvt	Voldoet
Buigtreksterkte	Indien nodig, kan deze bepaald worden volgens NEN 6790, bijlage C	nvt	Indien opgenomen, Gedeclareerde waarde

#### Merken

De producten/verpakkingen/afleverdocumenten worden gemerkt met het nevenstaande KOMO<sup>®</sup>-merk

De uitvoering van dit merk is als volgt:

- naam leverancier/producent;
- productielocatie.



**K41698**

De afleverdocumenten bevatten in ieder geval het volgende:

- aanduiding KOMO<sup>®</sup> of het KOMO<sup>®</sup>-merk gevolgd door het certificaatnummer
- naam van de producent/leverancier
- productielocatie
- productnaam
- productiecode of productiedatum

#### Verwerkingsvoorschriften

Voor een juiste verwerking van de metselbaksteen wordt verwezen naar de BRL 2826 "vervaardiging van metsel- en lijmwerkconstructies en/of voegwerk" en de betreffende URL (uitvoeringsrichtlijn) voor de bepaalde toepassing. Voor metselwerkconstructies is dit PBL0357, voor het verlijmen van gevelsteen PBL0475, voor keramische lijmwerkconstructies URL 20-101 en voor het voegen van metselwerk PBL0359. Voor de laatste versies kan contact worden opgenomen met IKOB-BKB te Houten.

In bepaalde toepassingen is het wenselijk de hoeveelheid optrekkend vocht te beperken (bijvoorbeeld trasramen en in kademuren). Indien de wateropneming van de toegepaste steen en mortel hiertoe onvoldoende toereikend is, kan gebruik te worden gemaakt van een kunststof folie of iets dergelijks.

De druksterkte van metselwerk (mortel in combinatie met de steen) kan worden bepaald met NEN 1052-2, NEN 1052-3 of met NEN-EN 1052-5.

## Metselbaksteen

---

### 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:

- Wienerberger B.V. te Zaltbommel;
- 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 deze kwaliteitsverklaring vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

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