



KOMO®
Productcertificaat
K12288/13



Uitgegeven 2018-01-24 Vervangt K12288/12
Geldig tot Onbepaald d.d. 2015-02-28
Pagina 1 van 3

Metselbaksteen

Wienerberger B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1007 Metselbaksteen d.d. 24 juli 2017 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

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

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde metselbakstenen bij aflevering voldoen aan:

- de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
 - de in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen,
- mits de metselbakstenen voorzien zijn van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

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

Luc Leroy
Kiwa

*Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Wienerberger B.V.
Hogeweg 95, 5301 LK ZALTBOMMEL
Postbus 144, 5300 AC ZALTBOMMEL
Tel. +31 418 59 71 11
Fax +31 418 59 12 92
info.nl@wienerberger.com
www.wienerberger.nl

Productielocatie
Wienerberger steenfabriek Erlecom
Erlecomsedam 110
6577 JE ERLECOM
Tel. +31 24 663 20 36
Fax +31 24 663 27 93



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Metselbaksteen

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door de certificaathouder geproduceerde metselbakstenen en de bijbehorende productkenmerken.

De volgende productgroepen vallen onder dit productcertificaat:

Productgroep	Productsoorten
11411 Rood	Erlecom, Elise, Edmonton, Oleander, Pioenroos, Bastion, Malva, Oberon WF, DF, EF
11412 Bronzrood	Euroa, Akelei, Marone, Cardo, Senne WF, DF, EF
11413 Bronz	Emerald, Bronz gered WF
11414 Geel	Edinburgh, Geel gered., Amber, English/Irish rose, Abricot, Appelbloesem, Irish rose, Eton, Lotus, Evora WF, DF, EF
11415 Mangaan	Etna, Elmore, Cosmos WF, DF, EF
11416 Oranje	Essex, Espa, Lupo, Sedum WF, DF

PRODUCTKENMERKEN

Het product voldoet aan de in BRL 1007 vastgelegde producteisen.

In de onderstaande tabel zijn de waarden van de productkenmerken opgenomen die deel uit maken van dit productcertificaat. Deze voldoen aan de in de tabel gespecificeerde waarden.

Kenmerk	Bepalingsmethode	Waarde
Precisiemetselwerk	BRL 1007, par. 3.3. Kromheid van de zichtstrek	Maximale kromheid in mm
Vorst-dooi weerstand	BRL 1007, par. 3.4. Extreem hoge vochtbelasting	Vorstklasse D
Initiële wateropzuiging	BRL 1007, par. 3.5.	IW klasse 1/2/3/4
Wateroplosbaar sulfaat	BRL 1007, par. 3.6. Geschilderd of gepleisterd metselwerk	Maximaal 0,10% wateroplosbaar sulfaat
Beschadigingen, scheuren en breuk	BRL 1007, par. 3.7. Aard van het beoogd metselwerk	Zichtwerk ("schoonwerk") Niet-zichtwerk ("vuilwerk")
Visuele eigenschappen	BRL 1007, par. 3.8 Leveringsmonster	Voldoet
Buigtreksterkte	BRL 1007, par. 3.9 Constructieve toepassing	Waarde bepaald volgens NEN-EN 1996-1-1
Splijttreksterkte	BRL 1007, par. 3.10 Constructieve toepassing	Waarde bepaald volgens NEN-EN 1996-1-1

MERKEN

De verpakking en/of afleverdocumenten worden gemerkt met het nevenstaande KOMO®-merk



K12288

Verplichte aanduidingen:

- aanduiding KOMO® of het KOMO®-merk gevolgd door het certificaatnummer;
- afzender en laadadres;
- afnemer en afleveringsadres;
- productaanduiding;
- aantal/verpakkingseenheden.

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Voor een juiste verwerking van de metselbakstenen wordt verwezen naar Beoordelingsrichtlijn BRL 2826-00 "Vervaardiging van metsel- en lijmwerkconstructies en/of voegwerk" en de betreffende Uitvoeringsrichtlijn (URL) voor een bepaalde toepassing. Voor metselwerkconstructies is dit URL 2826-01, voor het voegen van metselwerk URL 2826-03, voor het verlijmen van gevelsteen URL 2826-04 en voor keramische lijmwerkconstructies URL 2826-05. Voor de laatste versie van de URL kan contact opgenomen worden met SKG-IKOB te Geldermalsen.

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

De karakteristiek druksterkte van metselwerk (mortel in combinatie met de steen) dient te worden bepaald volgens NEN-EN 1996-1-1 inclusief Nationale Bijlage.

Metselbaksteen

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Inspecteer bij aflevering van de onder "technische specificatie" vermelde producten 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.

Keur bij aflevering van de onder "verwerking" vermelde producten of deze voldoen aan de daarin genoemde specificatie.

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.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de onder "verwerking" genoemde bepalingen.

Neem de onder "Prestaties in de toepassing" genoemde toepassingsvoorwaarden in acht.

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.