

# KOMO<sup>®</sup> productcertificaat

## Metselbaksteen

**Nummer:** «KV-nummer»  
**Uitgegeven:** «datum»  
**Geldig tot:** «onbepaalde tijd /  
datum»  
**Vervangt:** «oude KV-nummer»  
**d.d.:** «datum»

---

### Certificaathouder

«Naam bedrijf»  
«Straat bedrijf»  
«Plaats bedrijf»  
Postbus «nummer»<sup>1</sup>  
«Plaats postbus»<sup>1</sup>  
Tel. «nummer»  
Fax «nummer»<sup>1</sup>  
Email adres»<sup>1</sup>  
Website adres<sup>1</sup>

### Productielocatie<sup>1</sup>

«Naam fabriek»  
«Straat fabriek»  
«Plaats fabriek»

### Verklaring van «naam CI»

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1007 Metselbaksteen dd. «datum BRL», afgegeven conform het «naam certificatie reglement» van «naam CI».

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij metselbakstenen worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart «naam CI» 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 de BRL vastgelegde producteisenmits de afleveringsdocumenten voorzien zijn van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze zoals 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

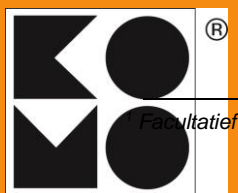
Voor «naam CI»

«handtekening»  
«naam ondertekenaar»

Dit productcertificaat bestaat uit «?» pagina's

Dit productcertificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).

Gebruikers van dit productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van «naam CI» op «website CI»



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
Periodieke controle

«naam product»

## 1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door «naam producent» geproduceerde metselbakstenen en de bijbehorende productkenmerken.

Productgroep	Productsoort(en)

## 2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE VERPAKKINGEN EN/OF AFLEVERDOCUMENTEN

De verpakkingen en/of afleveringsbonnen worden ten minste gemerkt met:

- De aanduiding KOMO<sup>®</sup> of het KOMO<sup>®</sup>-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



- Afzender en laadadres
- Afnemer en afleveringsadres
- Productaanduiding
- Aantal/verpakkingseenheden

## 3. PRODUCTKENMERKEN

### 3.1 ESSENTIËLE KENMERKEN VOOR DE VERORDENING BOUWPRODUCTEN

Op dit product is *NEN-EN 771-1* van toepassing. De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

### 3.2 OVERIGE PRODUCTKENMERKEN

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	Eis BRL	Waarde
Precisiemetselwerk	BRL 1007, par. 3.3. Kromheid van de zichtstrekk	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

## 4. VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

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-

<sup>2</sup> I.p.v. het KOMO-logo mag de QR-code gebruikt worden.

«naam product»

---

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.

## 5. WENKEN VOOR DE AFNEMER <sup>3</sup>

- Controleer bij aflevering van de onder de “technische specificatie” vermelde producten of:
  - Geleverd is wat is overeengekomen
  - Het merk en de wijze van merken juist is
  - De producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).
- In het kader van dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met
  - «naam certificaathouder»En zo nodig met
  - «naam CI»
- Neem de in dit productcertificaat opgenomen verwerkingsvoorschriften in acht.
- Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website «website CI»

<sup>3</sup> De indeling en tekst zijn een voorbeeld