



# KOMO<sup>®</sup> Productcertificaat K2008/10



Uitgegeven 2021-07-15 Vervangt K2008/09  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2019-05-01  
Pagina 1 van 3

## Betonstraatstenen De Hamer Beton B.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2312 "Betonstraatsteen" d.d. 1 mei 2016 inclusief wijzigingsblad d.d. 15 januari 2021, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat** het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen, mits het product / de verpakking / het afleveringsdocument voorzien is/zijn van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

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

Ron Scheepers  
Kiwa

*Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl) en [www.komo-online.nl](http://www.komo-online.nl).  
Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).*

Kiwa Nederland B.V.  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
NL.Kiwa.info@Kiwa.com  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

Certificaathouder  
De Hamer Beton B.V.  
Weezenhof 93-07, 6536 AE NIJMEGEN  
Postbus 6553, 6503 GB NIJMEGEN  
Tel. 024 344 12 44  
Fax 024 344 88 38  
info@dehamer.nl  
[www.dehamer.nl](http://www.dehamer.nl)

Productielocatie  
De Hamer Beton B.V.  
Oosterkanaaldijk 3  
6582 AJ HEUMEN



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
• Periodieke controle

Betonstraatstenen

**1 TECHNISCHE SPECIFICATIE**

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van betonstraatstenen en de bijbehorende betonnen hulpstukken.

De volgende producten vallen onder dit productcertificaat:

Naam product(groepen) <sup>1)</sup> betonstraatstenen	Range oppervlaktematen (mm)		Oppervlaktebehandeling <sup>2)</sup>
	Min.	Max.	
BSS rechthoekig	200x100x60	210x105x100	a/b
halve BSS rechthoekig	105x105x80	105x105x80	a/b
Dikformaten	210x70x60	210x70x80	a/b
Dubbelklinkers	200x200x60	210x210x80	a/b
Stonecross	200x200x80	200x200x80	a/b
halve Stonecross	200x100x80	200x100x80	a/b
Bisschopsmutsen	280x158x60	295x186x80	a/b
Voegstones	210x105x80	210x105x80	a/b
Aqua Mensurastone	200x100x80	200x100x80	a/b
halve Aqua Mensurastone	100x100x80	100x100x80	a/b
Betonsteen	300x300x80	300x300x80	a/b
halve betonsteen	300x150x80	300x150x80	a/b

<sup>1)</sup> Met bijbehorende hulpstukken (bv bisschopsmutsen, halve etc.)

<sup>2)</sup> Mogelijke oppervlaktebehandeling(en) kunnen hierbij bv. zijn: a. standaard, b. met deklaag, c. uitgewassen, d. gepolijst, e. gestaalstraald c.q. design profilering

**2 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PAKKETTEN / AFLEVERDOCUMENTEN**

De pakketten worden gemerkt met:

- De aanduiding KOMO<sup>®</sup> of het KOMO<sup>®</sup>-merk<sup>1)</sup> gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



of

**KOMO K2008**

<sup>1)</sup> Het KOMO woord of beeldmerk moet duidelijk gescheiden van de CE markering zijn aangebracht (e.e.a. overeenkomstig bijlage ZA.3 van NEN-EN 1338).

- Identificatie van de fabrikant of fabriek, fabriek(naam) en/of gedeponeerd handelsmerk;
- Als de betonstraatstenen geleverd worden vóór de datum waarop ze gebruik geschikt worden verklaard: Identificatie van die datum (dit mag ook alleen op de aflevering bon of op de pakketten vermeld worden);
- Identificatie van de productiedatum;
- Identificatie van de klassen en producten (dit mag ook op de afleveringsbon c.q. overige documentatie van de fabrikant aan de afnemer);
- Het nummer van de Europese norm.

De afleverdocumenten bevatten in ieder geval het volgende:

- De aanduiding KOMO<sup>®</sup> of het KOMO<sup>®</sup>-merk gevolgd door het certificaatnummer
- Identificatie van de fabrikant of fabriek, fabriek(naam) en/of gedeponeerd handelsmerk;
- Als de betonstraatstenen geleverd worden vóór de datum waarop ze geschikt voor gebruik worden verklaard: Identificatie van die datum (dit mag ook alleen op de aflevering bon of op de pakketten vermeld worden);

**3 PRODUCTKENMERKEN**

De gecertificeerde betonstraatstenen en bijbehorende hulpstukken voldoen aan de onderstaande productklassen en de eisen in BRL 2312 en NEN-EN 1338.

Productklassen					
Vorm en afmetingen <sup>1)</sup>		Weersbestandheid <sup>2)</sup>		Slijtbestandheid	
Klasse	Markering	Klasse	Markering	Klasse	Markering
2	K	3	D	3	H

<sup>1)</sup> max. verschil tussen 2 diagonalen van een rechte steen

<sup>2)</sup> vorstdooizoutbestandheid



## Betonstraatstenen

---

### 4 WENKEN VOOR DE AFNEMER

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.

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

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

- De Hamer Beton B.V. te Nijmegen;

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de in dit productcertificaat opgenomen bepalingen en/of de documenten van de certificaathouder.

Neem de toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht zoals opgenomen in dit productcertificaat «en het KOMO attest» en/of documenten van de certificaathouder.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).

