



KOMO[®] Productcertificaat K2008/09



Uitgegeven 2019-05-01 Vervangt K2008/08
Geldig tot Onbepaald d.d. 2018-02-09
Pagina 1 van 3

Betonstraatstenen De Hamer Beton B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2312 "Betonstraatstenen" d.d. 1 mei 2016, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij De Hamer Beton B.V. worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat:**

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde betonstraatstenen bij aflevering voldoen aan:
 - De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie
 - De in de BRL vastgelegde producteisen

Mits de betonstraatstenen 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.

Ronald Karel
Kiwa

Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebuyers van dit productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: 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
info@kiwa.nl
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

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



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Periodieke controle

Betonstraatstenen

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

Dit productcertificaat heeft betrekking op de door De Hamer Beton B.V. geproduceerde betonstraatstenen en de bijbehorende betonnen hulpstukken.

Productspecificatie

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

Tabel: Productklassen betonstraatstenen

Productklassen					
Vorm en afmetingen ¹⁾		Weersbestandheid ²⁾		Slijtbestandheid	
Klasse	Markering	Klasse	Markering	Klasse	Markering
2	K	3	D	3	H

1) max. verschil tussen 2 diagonalen van een rechte steen

2) vorstdooizoutbestandheid

Tabel: Productgegevens betonstraatstenen

Naam product(groepen) ¹⁾ betonstraatstenen	Range oppervlaktematen (mm)		Oppervlaktebehandeling ²⁾
	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

1) Met bijbehorende hulpstukken (bv bisschopsmutsen, halve etc.)

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

MERKEN EN AANDUIDINGEN

Merken

De uitvoering van het op gecertificeerde producten aan te brengen certificatiemerk is als volgt:

- De aanduiding KOMO[®] of het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer



K2008 of **KOMO K2008**

Plaats van het merk

Betonstraatstenen worden geleverd in samengestelde pakketten waarop de aanduidingen op deugdelijke en duidelijke wijze zijn aangebracht.

Betonstraatstenen

Merken leveringsdocumenten en producten

Alle leveringsbonnen en elk pakket betonstraatstenen moet op een duidelijke en duurzame wijze zijn voorzien van de volgende aanduidingen:

- Het KOMO woord of KOMO[®] beeldmerk¹⁾ en nummer productcertificaat;
- 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).

Merken producten

Elk pakket betonstraatstenen moet verder op een duidelijke en duurzame wijze zijn voorzien van de volgende aanduidingen:

- Identificatie van de productiedatum;
- Identificatie van de klassen en producten overeenkomstig bovenstaande tabellen (dit mag ook op de afleveringsbon c.q. overige documentatie van de fabrikant aan de afnemer);
- Het nummer van de Europese norm.

1) Opmerking:

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)

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer 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.

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.
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

Neem de in dit productcertificaat opgenomen toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.kiwa.nl

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN-EN 1338 Betonstraatstenen

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 2312

