



# KOMO<sup>®</sup> Productcertificaat K2304/08



Uitgegeven 2017-10-01 Vervangt K2304/07  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2016-07-01  
Pagina 1 van 3

## Betonstraatstenen MBI 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 Productcertificatie.

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

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde betonstraatstenen product bij aflevering voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits betonstraatstenen voorzien zijn van het KOMO<sup>®</sup>-merk en bijbehorende aanduiding op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Luc Leroy  
Kiwa

473170301

*Het certificaat 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 dit certificaat geldig is.*

**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](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
MBI B.V.  
Taylorweg 10  
5466 AE VEGHEL  
Tel. 0413 34 94 00  
Fax 0413 34 94 90  
[info@mbi.nl](mailto:info@mbi.nl)  
[www.mbi.nl](http://www.mbi.nl)

**Productielocatie**  
MBI B.V.  
Haatlandhaven 11  
8260 AJ KAMPEN



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

Betonstraatstenen

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

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

Productspecificatie

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

Tabel: Productklassen betonstraatstenen

Productklassen					
Vorm en afmetingen <sup>1)</sup>		Weersbestandheid <sup>2)</sup>		Slijtbestandheid	
Klasse	Markering	Klasse	Markering	Klasse	Markering
2	K	3	D	4	I

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

2) vorstdooizoutbestandheid

Tabel: Productgegevens betonstraatstenen

Naam product(groepen) <sup>1)</sup> betonstraatstenen	Range oppervlaktematens (mm)		Oppervlaktebehandeling <sup>2)</sup>
	Min.	Max.	
Halve klinker	105x105x60	105x105x100	a/b/c
Halve klinker Belg. formaat	109x109x70	109x109x120	a/b/c
Kepersteen	177x105x70	177x105x80	a/b/c
Halve dikformaat	105x69x80	-	a/b/c
Dubbel klinkerformaat	211x211x80	-	a/b/c
Moduul dubbel- klinkerformaat	200x200x60	200x200x80	a/b/c
Bisschopsmuts Nederlands formaat	294x185x80	-	a/b/c
Bisschopsmuts Nederlands dikformaat schijnvoeg	296x185x80	-	a/b/c
Bisschopsmuts Belgisch formaat	308x192x80	-	a/b/c
Klinkerformaat	211x105x70	211x105x100	a/b/c
Klinker Belgisch formaat	220x109x70	220x109x100	a/b/c
Dikformaat	211x69x80	-	a/b/c
Dubbelklinker Belgisch formaat	220x220x80	-	a/b/c

1) Met bijbehorende hulpstukken (bv bisschopsmutsen, halven 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

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



of KOMO

K2304

Plaats van het merk

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

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® beeldmerk<sup>1)</sup> en nummer productcertificaat;
- Identificatie van de fabrikant of fabriek, fabriek(naam) en/of gedeponeed 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).



## Betonstraatstenen

---

### 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**

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:

- MBI B.V. te Veghel;

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

### **VERORDENING BOUWPRODUCTEN**

In het kader van dit certificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

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

### **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