



KOMO® Productcertificaat K10562/12



Uitgegeven 2017-12-01 Vervangt K10562/11
Geldig tot Onbepaald d.d. 2016-07-01
Pagina 1 van 3

Betonstraatstenen Struyk Verwo Infra 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 betonstraatstenen worden periodiek gecontroleerd.

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

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
Struyk Verwo Infra B.V.
Havenweg 47, 4905 AA OOSTERHOUT
Postbus 2, 4900 AA OOSTERHOUT
Tel. 0162 45 49 40
Fax 0162 42 34 22
svi@struykverwo.nl
www.struykverwo.nl

Productielocatie
Struyk Verwo Infra B.V.
Productielocatie Tiel
Panovenweg 15
4004 JE TIEL



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 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. | |
| rechthoekig | 200x50x60 | 219x219x60 | a t/m e |
| rechthoekig | 210x105x70 | 237x78x70 | a t/m e |
| rechthoekig | 150x50x75 | | a t/m e |
| rechthoekig | 100x100x80 | 300x300x80 | a t/m e |
| rechthoekig | 200x50x80 | 300x75x80 | a t/m e |
| rechthoekig | 210x105x90 | | a t/m e |
| rechthoekig | 105x105x100 | 300x300x100 | a t/m e |
| rechthoekig | 330x110x100 | 400x200x100 | a t/m e |
| rechthoekig | 210x105x120 | 300x100x120 | a t/m e |
| kepersteen | 180/134x103x80 | | a t/m e |
| zeskant | 174x174x174x80 | | a t/m e |
| hulpstuk elleboog | 138/138x69/69x80 | | a t/m e |
| bisschopsmuts | 300x420/150x62 | 300x420/150x80 | a t/m e |
| bisschopsmuts | 294x69x80 | 307x218x80 | a t/m e |

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

Betonstraatstenen

Merken

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



of **KOMO**

K10562

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® beeldmerk¹⁾ en nummer productcertificaat;
- Identificatie van de fabrikant of fabriek, fabriek(naam) en/of gedeponeerde 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

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:

- Struyk Verwo Infra B.V. te Oosterhout;

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

