



KOMO[®] Productcertificaat K2564/12



Uitgegeven 2018-01-01 Vervangt K2564/11
Geldig tot Onbepaald d.d. 2015-01-01
Pagina 1 van 2

Putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton **Martens beton b.v.**

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9202 "Putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton" d.d. 15 augustus 2017 afgegeven conform het Kiwa Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton bij aflevering voldoen aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
 - De in de BRL vastgelegde producteisen,
- mits de putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton 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.

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
Martens beton b.v.
Innovatiepark 15
Postbus 30
4900 AA OOSTERHOUT NB
Tel. 0162 42 29 00
Fax 0162 43 57 84
www.martensgroep.eu



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

De putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton zijn bestemd voor toepassing in leidingen voor het transport van water of afvalwater onder vrij verval en/of inwendige waterdruk van 0,05 Mpa.

Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:

- Onder afvalwater wordt verstaan: alle water waarvan de houder zich –met het oog op verwijdering daarvan– ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
- In geval van bedrijfsafvalwater dient overleg plaats te vinden tussen producent en opdrachtgever;
- In geval dat het toepassingsgebied niet het transport van afvalwater is, dient er overleg te worden gepleegd tussen producent en opdrachtgever;
- De maximale stationaire temperatuur van het water bedraagt 35°C;
- Indien plotselinge temperatuurfuctuaties kunnen optreden dient in overleg tussen producent en afnemer bepaald te worden of de buis geschikt is voor het bedoelde toepassingsgebied.

PRODUCTSPECIFICATIE

De putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton voldoen aan de in BRL 9202 vastgelegde producteisen.

Onder dit productcertificaat vallen de volgende onderdelen:

- Mikz, basis-moduul van ongewapend beton
- Mikz, basis-moduul van gewapend beton (1330 x 1330)
- Mikz, tussen-moduul van ongewapend beton
- Mikz, top-moduul van ongewapend beton
- Mikz, top-moduul van gewapend beton
- Mikz, uitstroom-moduul van ongewapend beton

- onderbakken van ongewapend beton
- onderbakken van gewapend beton
- tussenstukken van ongewapend beton
- tussenstukken van gewapend beton
- kegelstukken van ongewapend beton
- kegelstukken van gewapend beton
- kegelstukken van staalvezelbeton
- afdekplaten van gewapend beton
- putbuizen
- uitstroombakken

De horizontale verbindingen worden uitgevoerd met behulp van specie/rubberringen.

De rubberringverbinding wordt toegepast bij putten:

- 800 x 800 mm
- 1000 x 1000 mm
- 1250 x 1250 mm
- 1270 x 1270 mm
- 1330 x 1330 mm
- 1600 x 1600 mm
- 1900 x 1900 mm

Indien de putten constructief gewapend moeten zijn, dient dit overeengekomen te worden tussen producent en afnemer.

MERKEN

De producten worden gemerkt met het nevenstaande KOMO[®]-merk.

Plaats van het merk: op elk element.

De uitvoering van dit merk is als volgt: een label of stempel.



Verplichte aanduidingen:

- fabrieksmerk- of naam;
- productielocatie;
- datum van vervaardiging (eventueel in code);
- materiaalsoort;
- sterkteklasse;
- Putnummer volgens puttenstaat.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer 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.

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

- Martens beton b.v. te Oosterhout NB;

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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

In het kader van deze kwaliteitsverklaring vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

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