



KOMO[®] Productcertificaat K2561/11



Uitgegeven 2019-05-01 Vervangt K2561/10
Geldig tot Onbepaald d.d. 2018-01-01
Pagina 1 van 3

Putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton De Hamer 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 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.

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 Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Betonindustrie De Hamer 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



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Periodieke controle

Putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton

TECHNISCHE SPECIFICATIE

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

De volgende producten vallen onder dit productcertificaat:

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.

MERKEN EN AANDUIDINGEN

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. De uitvoering van het merk is als volgt:



K2561

- Fabrieksmerk of fabrieksnaam
- Productiecode of productiedatum

De afleverdocumenten bevatten in ieder geval het volgende:

- De aanduiding KOMO[®] of het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer
- De naam van de producent/leverancier
- De productielocatie
- De productnaam
- Productiecode of productiedatum

PRODUCTKENMERKEN

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

Onder dit productcertificaat vallen de volgende onderdelen:

- onderbakken van ongewapend beton
- onderbakken van gewapend beton
- onderbakken van staalvezelbeton
- tussenstukken van ongewapend beton
- tussenstukken van gewapend beton
- tussenstukken van staalvezelbeton
- kegelstukken van ongewapend beton
- kegelstukken van staalvezelbeton
- kegelopzetstukken van ongewapend beton
- kegelopzetstukken van gewapend beton
- kegelopzetstukken van staalvezelbeton
- afdekplaten van gewapend beton
- putbuizen
- samengestelde putten

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

De rubberringverbinding wordt toegepast bij putten:

600 x 600 mm

800 x 800 mm

1000 x 1000 mm

1250 x 1250 mm

Ø 1000 mm

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

Putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton

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.

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