



# KOMO<sup>®</sup> Productcertificaat K74130/04



Uitgegeven 2021-06-01 Vervangt K74130/03  
Geldig tot Onbepaald D.d. 2018-01-01  
Pagina 1 van 3

## Putten van gewapend beton Mall GmbH

### 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 van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in de BRL vastgelegde producteisen,

mits het product voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese productnorm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Ron Scheepers  
Kiwa

*Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl) en [www.komo-online.nl](http://www.komo-online.nl).  
Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: [www.kiwa.nl](http://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](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

Certificaathouder  
Mall GmbH  
Oststraße 7  
48301 NOTTULN  
Tel. +49 2502 228 90 0  
Fax +49 2502228903 821  
[www.mall.info](http://www.mall.info)



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
Periodieke controle

## Putten van gewapend beton

---

### 1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton. De producten 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:

- onderbakken van gewapend beton
- tussenstukken van gewapend beton
- afdekplaten van gewapend beton
- samengestelde putten

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

De rubberringverbinding wordt toegepast bij putten:

- Ø 1500 mm
- Ø 2000 mm
- Ø 2500 mm
- Ø 3000 mm

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

### 2 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN

De producten worden gemerkt met:

- De aanduiding KOMO<sup>®</sup> of het KOMO<sup>®</sup>-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



# K74130

- Fabrieksmerk of fabrieksnaam
- Productielocatie
- Productnaam
- Productiecode of productiedatum

### 3 PRODUCTKENMERKEN

Het product voldoet aan de in BRL 9202 vastgelegde producteisen.

### 4 TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Neem 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 certificaathouder en opdrachtgever;
- In geval dat het toepassingsgebied niet het transport van afvalwater is, dient er overleg te worden gepleegd tussen certificaathouder en opdrachtgever;
- De maximale stationaire temperatuur van het water bedraagt 35°C;
- Indien plotselinge temperatuurfluctuaties kunnen optreden dient in overleg tussen certificaathouder en afnemer bepaald te worden of de buis geschikt is voor het bedoelde toepassingsgebied.

## Putten van gewapend beton

---

### 5 WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer bij aflevering van de onder de "technische specificatie" vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist is;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).

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:

- Mall GmbH te Nottuln;

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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

Neem de toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht zoals opgenomen in dit productcertificaat en/of documenten van de certificaathouder.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).

