

Nummer	K2636/06	Vervangt	K2636/05
Uitgegeven	2015-06-01	d.d.	2015-01-01
Geldig tot	Onbeperkt	Pagina	1 van 2

## Putten van ongewapend en gewapend beton

### Fassaert Beton B.V.

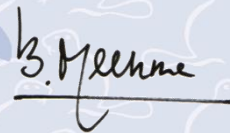
#### VERKLARING VAN KIWA

Deze kwaliteitsverklaring voor productcertificatie is op basis van BRL 9202 "Putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton" d.d. 1 september 2004, inclusief wijzigingsblad d.d. 31 december 2014 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

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

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde putten van ongewapend en gewapend beton bij aflevering voldoen aan de in de BRL vastgelegde eisen, mits putten van ongewapend en gewapend beton voorzien zijn van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in deze kwaliteitsverklaring.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, maken geen onderdeel uit van deze verklaring.



Bouke Meekma  
Kiwa

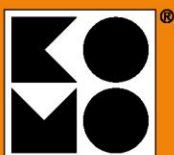
Deze kwaliteitsverklaring is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO:  
[www.komo.nl](http://www.komo.nl).

Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of deze kwaliteitsverklaring geldig is.

**Certificaathouder**  
Fassaert Beton B.V.  
Industrieweg Zuid 19, 4554 LL WESTDORPE  
Postbus 165, 4570 AD AXEL  
Tel. 0115 47 23 30  
Fax 0115 47 28 52  
[info@fassaertbeton.nl](mailto:info@fassaertbeton.nl)  
[www.fassaertbeton.nl](http://www.fassaertbeton.nl)

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00  
Fax 070 414 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

## Putten van ongewapend en gewapend beton

---

### 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 en gewapend beton voldoen aan de in BRL 9202 vastgelegde producteisen.

Onder dit productcertificaat vallen de volgende onderdelen:

- onderbakken van ongewapend beton
- onderbakken van gewapend beton
- tussenstukken van ongewapend beton
- tussenstukken van gewapend beton
- geïntegreerde tussenstukken met afdekplaten van gewapend beton
- afdekplaten van gewapend beton

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

De rubberringverbinding wordt toegepast bij putten: Ø 800 en Ø 1000.

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 keurmerk.

Plaats van het merk: op elk element.

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

**K2636**

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:

- Fassaert Beton B.V. te Westdorpe;

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.