



# KOMO<sup>®</sup> Productcertificaat K20979/02



Uitgegeven 2019-01-01 Vervangt  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2000-12-15  
Pagina 1 van 3

## Kolken, samengesteld uit onderdelen van kunststof en andere materialen **GrainPlastics BV**

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2021 Kolken, samengesteld uit onderdelen van kunststof en andere materialen, d.d. 01-04-1988, inclusief wijzigingsblad d.d. 16-09-2002, 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 kolken, samengesteld uit onderdelen van kunststof en andere materialen bij aflevering voldoen aan:
  - De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie
  - De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen

Mits de kolken, samengesteld uit onderdelen van kunststof en andere materialen voorzien zijn van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ronald Karel  
Kiwa

472181121

*Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://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](http://www.kiwa.nl).*

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchilllaan 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**  
GrainPlastics BV  
Morseweg 2  
8912 BG LEEUWARDEN  
Tel. +31(0)58 2983474  
Fax +31(0)58 2983475  
[info@grain-plastics.nl](mailto:info@grain-plastics.nl)  
[www.grainplastics.nl](http://www.grainplastics.nl)



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
• Periodieke controle

## Kolken, samengesteld uit onderdelen van kunststof en andere materialen

---

### PRODUCTSPECIFICATIE

Kolken van PVC met gietijzeren kop, overeenkomstig BRL 2021.  
De producten overeenkomstig onderstaande tabellen behoren tot dit certificaat.

### NADERE SPECIFICATIE


De kolk is samengesteld uit onderdelen conform NEN 7057 met een gietijzeren kop en een kunststof onderbak volgens onderstaande tabel.

Type	Tekeningnummer	Datum
Straatkolk	4-RBM 105	11-09-2000
Trottoirkolk	4-RBM 106	11-09-2000
Trottoirkolk	4-RBM 107	11-09-2000
Trottoirkolk	BS 442 LD	11-09-2000
Trottoirkolk	BS 442 DR	11-09-2000

### MERKEN

De producten worden gemerkt met het KOMO<sup>®</sup>-merk.  
De uitvoering van dit merk is als volgt: onuitwissbare in- of opdruk.  
Plaats van het merk: op elke kolk.

Verplichte aanduidingen:

- KOMO woord- of beeldmerk ;
- certificaatnummer;
- fabrieksnaam of handelsmerk;
- materiaalaanduiding: PVC;
- klasse;
- productiecode.

Het merken met BRL 2021 is optioneel.

### TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten zijn bestemd voor de opvang van hemelwater afkomstig van verharde oppervlakken. Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:

- het genoemde onder "Prestaties";
- NEN-EN 1610 "Buitenriolering – Aanleg en beproeving van leidingsystemen";
- de verwerkingsrichtlijnen van de producent.

### PRESTATIES

#### Producteisen

De kolk voldoet aan de eisen volgens NEN 7057.

#### Verkeersbelasting

De verkeersbelasting voldoet aan de omschrijving conform NEN-EN 124-1.

#### Toelichting

Door het ontbreken van een vastgestelde beproevingsmethode is voor de bepaling van de weerstand tegen dynamische belasting gebruik gemaakt van een praktijkproef met de volgende randvoorwaarden:

- belasting met zwaar verkeer volgens NEN 7067;
- beproevingsperiode tenminste 6 maanden bij voldoende intensiteit;
- de kolken moeten zodanig worden geplaatst dat beproeving op verkeersbelasting plaatsvindt door belasting op de kop en door belasting naast de kop.

### VERWERKINGSRICHTLIJNEN

De leverancier moet verwerkingsrichtlijnen verstrekken.

De richtlijnen, opgesteld in de Nederlandse taal, bevatten tenminste aanwijzingen betreffende transport, opslag en installatie van de producten.

## Kolken, samengesteld uit onderdelen van kunststof en andere materialen

---

### 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.

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

- GrainPlastics BV

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](http://www.kiwa.nl).

### LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN\*

NEN-EN 1610:2015 Buitenriolering – Aanleg en beproeving van leidingsystemen  
NEN 7067

\* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL