

NL/SfB:

**Kiwa N.V.**  
**Certificatie en Keuringen**  
Sir Winston Churchill-laan 273  
Postbus 70  
2280 AB Rijswijk  
Telefoon 070 – 414 44 00  
Telefax 070 – 414 44 20



Geaccrediteerd door de  
Raad voor Accreditatie

## Kolken, samengesteld uit onderdelen van kunststof

Nummer : K20979/01  
Uitgegeven : 2000-12-15  
Vervangt :

### Producent

R.B.M. Plastics b.v.  
Industrieweg 45a  
Postbus 2095  
7900 BB Hoogeveen  
Telefoon (0528) 23 03 89  
Telefax (0528) 23 09 54

### VERKLARING VAN KIWA

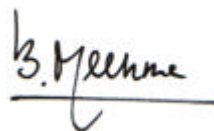
Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 2021, "Kolken, samengesteld uit onderdelen van kunststof en andere materialen": 1988-04-01, conform het Kiwa-Reglement voor productcertificatie: 1990 afgegeven door Kiwa.

Kiwa verklaart dat de deelproducten geschikt zijn voor het vervaardigen van kolken met gietijzeren kop – klasse Y die prestaties leveren als in dit attest-met-productcertificaat omschreven, mits:

- de kolken voldoen aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificaties;
- de vervaardiging van de kolken geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde verwerkingsmethoden;
- voldaan wordt aan de in dit attest-met-productcertificaat omschreven toepassingsvoorwaarden.

Kiwa verklaart, conform §3 van EN 45011, juncto ISO/IEC Guide 2 (zie blad 2), dat de door de producent vervaardigde kolken, samengesteld uit onderdelen van kunststof aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het hieronder afgebeelde KOMO-merk op de wijze zoals aangegeven in dit attest-met-productcertificaat.

Door Kiwa wordt in het kader van dit attest-met-productcertificaat geen controle uitgeoefend op de productie van de overige onderdelen van de kolk, noch op de vervaardiging van het samengestelde product.



ing. B. Meekma,  
directeur Certificatie en Keuringen, Kiwa N.V.

Gebruikers van dit attest-met-productcertificaat wordt geadviseerd om bij Kiwa te informeren of dit document nog geldig is.

Afbeelding van KOMO-merk



**Nummer** : K20979/01  
**Uitgegeven** : 2000-12-15

De in de "Verklaring van Kiwa" opgenomen verwijzing naar de vigerende norm EN 45011 houdt in: handeling van derde partij, waarmee wordt aangetoond, dat er voldoende vertrouwen bestaat dat een naar behoren geïdentificeerd product in overeenstemming is met een bepaalde norm, of een ander normatief document.

## PRODUCTSPECIFICATIE

### Technische specificatie van het product

#### Algemeen

Kolken van PVC met gietijzeren kop, conform beoordelingsrichtlijn 2021 "Kolken, samengesteld uit onderdelen van kunststof en andere materialen".

#### Nadere specificatie

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

Type	Tekening	
	nummer	datum
straatkolk	4-RBM 105	2000-09-11
trottoirkolk	4-RBM 106	2000-09-11
	4-RBM 107	2000-09-11
	BS 442 LD	2000-09-11
	BS 442 DR	2000-09-11

### Merken

De producten worden gemaakt met het KOMO-merk. De uitvoering van dit merk is als volgt: onuitwisbare opdruk.

Plaats van het merk: op elke kolk.

Verplichte aanduidingen:

- ◆ woordmerk KOMO;
- ◆ fabrieksmerk;
- ◆ materiaal;
- ◆ toepassingsgebied;
- ◆ klasse;
- ◆ productiecode.

## VERWERKING

Voor de verwerking van de kolken wordt verwezen naar NPR 3218 "Buitenriolering onder vrij verval. aanleg en onderhoud".

## PRESTATIES

### Producteisen

De kolk voldoet aan de eisen volgens NEN 7057.

### Verkeersbelasting

De verkeersbelasting voldoet aan de omschrijving conform NEN 7067 klasse Y.

### Toelichting

Door het ontbreken van een vastgestelde beproevingsmethode is voor de bepaling van de weerstand tegen dynamische belasting volgens klasse Y 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.

## WENKEN VOOR DE TOEPASSER

- 1 De producten zijn bestemd voor de opvang van hemelwater<sup>3</sup> afkomstig van verharde oppervlakken. Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:
    - ◆ het genoemde onder "Prestaties";
    - ◆ NPR 3218 "Buitenriolering onder vrij verval. aanleg en onderhoud";
    - ◆ de verwerkingsrichtlijnen van de producent.
  2. Inspecteer bij aflevering of:
    - 2.1 geleverd is wat is overeengekomen;
    - 2.2 het merk en de wijze van merken juist zijn;
    - 2.3 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:
- 3.1 R.B.M. Plastics b.v. en zo nodig met;
  - 3.2 Kiwa N.V.