



# KOMO® Productcertificaat K24059/07



Uitgegeven 2019-05-01 Vervangt K24059/06  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2018-01-01  
Pagina 1 van 4

Hulpstukken van PVC voor vrij verval buitenriolering

## Funke Kunststoffe GmbH

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 52200 Kunststofleidingssystemen voor vrij verval buitenriolering – PVC-U d.d.10-01-2017, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij de hulpstukken van PVC voor vrij verval buitenriolering worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat:**

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde hulpstukken van PVC voor vrij verval buitenriolering bij aflevering voldoen aan:
  - De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
  - De in de BRL vastgelegde producteisen.

Mits de hulpstukken van PVC voor vrij verval buitenriolering voorzien zijn van het KOMO®-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).*

*Gebruikers 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**  
Funke Kunststoffe GmbH  
Siegenbeckstraße 15  
59071 HAMM-UENTROP  
Duitsland  
Tel. (0049) 2388 3071-0  
Fax (0049) 2388 3071-550  
[info@funkegruppe.de](mailto:info@funkegruppe.de)  
[www.funkegruppe.de](http://www.funkegruppe.de)



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
• Periodieke controle

Hulpstukken van PVC voor vrij verval buitenriolering

**PRODUCTSPECIFICATIE**

Hulpstukken van PVC, bestemd voor buitenriolering onder vrij verval, overeenkomstig BRL 52200.

De producten overeenkomstig onderstaande tabellen behoren tot dit certificaat.

Hulpstukken met rubberringverbinding.

**Tabel 1 – Bocht, enkele mof**

DN	SDR 41					
	15°	30°	45°	67°	87°	87° vloeibocht
110	X	X	X	X	X	X
125	X	X	X	X	X	
160	X	X	X	X	X	
200	X	X	X	X	X	
250	X	X	X		X	
315	X	X	X		X	

**Tabel 2 – Bocht, enkele mof**

DN	SDR 34					
	15°	30°	45°	67°	87°	87° vloeibocht
110	X	X	X	X	X	X
125	X	X	X	X	X	
160	X	X	X		X	
250	X	X	X			
315	X	X	X			

**Tabel 3 – Bocht, dubbele mof**

DN	SDR 34				
	15°	30°	45°	87°	87° vloeibocht
110	X	X	X		X
125	X	X	X	X	
160	X	X	X	X	
200	X	X	X		

**Tabel 4 – T-stuk, 3x mof**

DN	SDR 34		
	30°	45°	87°
110		X	X
125		X	X
160		X	
200		X	

**Tabel 5 – T-stuk, 2x mof**

DN	SDR 34		
	30°	45°	87°
110		X	X
125		X	

**Tabel 6 – Verloop T-stuk, 3x mof**

DN	SDR 34		
	30°	45°	87°
125/110		X	
200/160		X	
250/160		X	
250/200		X	

**Tabel 7 – Bocht, dubbele mof**

DN	SDR 41				
	15°	30°	45°	87°	87° vloeibocht
110	X	X	X		X
125	X	X	X	X	

**Tabel 8 – Verloop T-stuk, 3x mof**

DN	SDR 41		
	30°	45°	87°
125/110		X	X
160/110		X	
160/125		X	
200/160		X	X
250/160		X	
250/200		X	
315/160		X	
315/200		X	
315/250		X	

**Tabel 9 – T-stuk, 3x mof**

DN	SDR 41		
	30°	45°	87°
110		X	X
125		X	X

**Tabel 10 – Overschuifmof**

DN	SDR 41		SDR 34
	30°	45°	
110	X		X
125			X
160	X		
200	X		
250			X
315	X		



Hulpstukken van PVC voor vrij verval buitenriolering

**Tabel 11 – T-stuk, 2x mof**

DN	SDR 41		
	30°	45°	87°
110		X	X
125		X	
160		X	X
200		X	X
250		X	
315		X	

**Tabel 12 – Dubbele mof recht**

DN	SDR 41	SDR 34
	110	X
125		X
160	X	X
200	X	X
250		X
315	X	

**Tabel 13 – Verloop T-stuk, 2x mof**

DN	SDR 34	
	45°	
125/110	X	
315/160	X	
315/200	X	

**Tabel 14 – Lijmmoffen**

DN	SDR 41	SDR 34
	110	X
125	X	
160	X	
200	X	

**Tabel 15 – Verloopstuk recht**

DN	SDR 41	SDR 34
	110/125	X
110/160	X	
125/160	X	
315/250	X	


**Tabel 16 – Stop (rubber)**

DN	SDR 41	SDR 34
	110	X
125	X	
160	X	
200	X	
250	X	
315	X	

**MERKEN**

De producten worden gemerkt met het KOMO®-merk.  
De uitvoering van dit merk is als volgt: onuitwisbare in- of opdruk.

Verplichte aanduidingen:

- KOMO woord- of beeldmerk ;
- certificaatnummer\*;
- fabrieksnaam of handelsmerk\*;
- materiaalaanduiding\*;
- klasse-aanduiding;
- nominale afmetingen gebaseerd op de nominale buitendiameter van bijbehorende buis;
- hoek in het hulpstuk indien van toepassing\*;
- productieperiode of productiecode.

Het merken met BRL 52200 is optioneel.

\* Indien de beschikbare ruimte op de hulpstukken gering is mogen deze merken ook op de kleinste verpakkingseenheid worden aangebracht.

**TOEPASSING EN GEBRUIK**

De producten zijn bestemd voor toepassing in kunststof leidingsystemen voor buitenriolering onder vrij verval.  
Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:

- NEN-EN 1610 "Buitenriolering - aanleg en beproeving van leidingsystemen";
- de verwerkingsrichtlijnen van de producent.

**VERWERKINGSRICHTLIJNEN**

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



## Hulpstukken van PVC voor vrij verval buitenriolering

---

### 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:

- Funke Kunststoffe GmbH
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

### LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN\*

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

\* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij de BRL 52200