



# KOMO® Productcertificaat K4126/08



Uitgegeven 2021-08-15 Vervangt K4126/07  
Geldig tot Onbepaald D.d. 2017-12-01  
Pagina 1 van 6

## Hulpstukken van PVC voor binnenriolering onder vrij verval Dyka B.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 52100 "Kunststof leidingsystemen voor vrij verval binnenriolering" d.d. 31 augustus 2017, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij de hulpstukken van PVC voor binnenriolering onder vrij verval worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde hulpstukken van PVC voor binnenriolering onder vrij verval bij aflevering voldoen aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
  - De in de BRL vastgelegde producteisen,
- mits de hulpstukken van PVC voor binnenriolering onder vrij verval voorzien zijn van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat;

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  
[NL.Kiwa.info@Kiwa.com](mailto:NL.Kiwa.info@Kiwa.com)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
Dyka B.V.  
Produktieweg 7  
8331 LJ STEENWIJK  
Postbus 33  
8330 AA STEENWIJK  
Tel. +31 (0)521-534911  
Fax +31 (0)521-534371  
[info@dyka.nl](mailto:info@dyka.nl)  
[www.dyka.nl](http://www.dyka.nl)



**Beoordeeld is:**

- Kwaliteitssysteem
- Product
- Periodieke controle

Hulpstukken van PVC voor binnenriolering onder vrij verval

**PRODUCTSPECIFICATIE**

Hulpstukken van PVC, bestemd voor binnenriolering onder vrij verval, overeenkomstig BRL 52100.  
De producten overeenkomstig onderstaande tabellen behoren tot dit certificaat.

**Opmerking over de klasse:** de klasse-aanduiding boven de tabellen is van toepassing op diameters  $\geq 110$  mm.

**Tabel 1 - Ontstoppingsstukken, SDR 41**

d <sub>e</sub>	Schroef	
	MS	MM
110	R	LR
125		LR
160	R	R

**Tabel 2 - Bochten, SDR 41**

d <sub>e</sub>	15°		22°30'		30°		45°		67°30'		90° *		90° (knie)	
	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM
32							L	L	L		L	L		
40				L			L	L	L	L	L	L		
50		R		L			L	LR			L	LR		
75		R	L				L	LR			L	LR		
90		R	L				LR	LR			LR	LR		
110	R	R	LR	R	R	R	LR	LR	LR		LR	LR	L	L
125		R	LR		R	R	LR	LR			LR	LR	L	L
160	R	R	LR	R	R	R	LR	LR			LR	LR		
200	R				R		LR	R			R	R		L

\* 90° kan ook 87°30' zijn

**Tabel 3 - Dubbele moffen, SDR 41  
(incl. overschuifmoffen)**

d <sub>e</sub>	
32	L
40	LR
50	LRM
75	LR
90	LRM
110	LRM
125	LR
160	LR
200	LR

- L = lijmverbinding
- R = rubberringverbinding
- M = lijm-/rubberringverbinding
- MS = mof-spie
- MM = mof-mof
- d<sub>e</sub> = nominale buitenmiddellijn in mm



Hulpstukken van PVC voor binnenriolering onder vrij verval

**Tabel 4 - Enkele spuitstukken, SDR 41**

d <sub>e</sub>	45°		90°	
	MS	MM	MS	MM
32/32	L	L	L	L
40/32			L	
40/40	L	L	L	L
50/32			L	
50/40	L	L	L	L
50/50	L	LR	L	LR
50/50 Y-stuk	L			
75/40	L	L		L
75/50	L	L	L	L
75/75	LR	L	L	LR
90/50	L	L	L	L
90/75	L	L	L	L
90/90		LR	L	LR
90/90/90/90			L	L
110/40	L	L	L	L
110/50	LM	LM	LR	LR
110/75	LM	LM	R	LR*
110/110/75/75				L**
110/90	L	L	L	L
110/110/90/90			L	L
110/110	LR	LR	LR	LR
125/50		L		L
125/75	L	L		L
125/110	LR	LR	R	LR
125/125	LR	LR		LR
160/110	R	LR	R	LR
160/125		R		LR
160/160	R	LR	R	LR
200/110				
200/125		R		R
200/160	R	R		R
200/200	LR	LR	L	LR

\* ook als korte uitvoering

\*\* kruisstuk

**Tabel 5 - Verlopen, SDR 41**

d <sub>e</sub>	Verloopstuk		Verloopring	
	C	E	C	E
40/32			L	
40/40				
50/32				L
50/40			L	
50/50				
75/40				L
75/50		R		L
75/75				
90/40				L
90/50		R		L
90/75		R		L
90/90				
110/40				L
110/40/40				L

Vervolg Tabel 5 zie volgende pagina



Hulpstukken van PVC voor binnenriolering onder vrij verval

---

**Tabel 5 (vervolg) – Verlopen, SDR 41**

d <sub>e</sub>	Verloopstuk		Verloopring	
	C	E	C	E
110/50		R		L
110/50/50				L
110/75		R		L
110/90		R		L
110/110				
125/40				L
125/50				L
125/75				L
125/90				L
125/110		R		L
160/110		R		L
160/125		R		L
200/125		R		
200/160		LR		

**Tabel 6 - Stroom T-stukken, SDR 41**

d <sub>e</sub>	90°	
	MS	MM
40/40		L
50/40		L
50/50		L
75/40		L
75/50		L
75/75		L
90/40		
90/50		
90/75		
90/90		
110/40		L
110/50	L	L
110/75	L	L
110/90		
110/110	LR	LR
125/125	LR	LR
160/110	R	R
160/160	R	R

- L = lijmverbinding
- R = rubberringverbinding
- M = lijm-/rubberringverbinding
- MS = mof-spie
- MM = mof-mof
- d<sub>e</sub> = nominale buitenmiddellijn in mm
- C = centrisch
- E = excentrisch



Hulpstukken van PVC voor binnenriolering onder vrij verval

**Tabel 7 - Dubbele moffen, SDR 34  
(incl. overschuifmoffen)**

d <sub>e</sub>	
40	
50	
75	
90	
110	LRM
125	R
160	R
200	
250	
315	
355	
400	
450	
500	
630	

**Tabel 8 – Bochten, SDR 34**

d <sub>e</sub>	15°		22°30'		30°		45°		67°30'		90°	
	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM
40												
50												
75												
90												
110	R	R	LR	R	R	R	LR	LR	LR		LR	LR
125		R	R		R	R	R	R			R	R
160			R	R			R	R			R	R
200							R					

**Tabel 9 – Ontstoppingstukken\*, SDR 34**

d <sub>e</sub>	Schroef	
	MS	MM
110	R	LR

\* = zowel met vlak- als stroomdeksel

**Tabel 10 - Enkele spuitstukken, SDR 34**

d <sub>e</sub>	45°		90°	
	MS	MM	MS	MM
110/110	R	R	R	R
110/110 kruisstuk	L			
125/110		R		
125/125	R	R	R	R
160/110		R		R
160/125		R		R
160/160		R		R
200/110				
200/125		R		R
200/160		R		R



## Hulpstukken van PVC voor binnenriolering onder vrij verval

**Tabel 11 – Verlopen, SDR 34**

d <sub>e</sub>	Verloopstuk	
	C	E
125/110		R
160/110		R
160/125		R
200/125		R
200/160		R

L	= lijmverbinding
R	= rubberringverbinding
M	= lijm-rubberringverbinding
MS	= mof-spie
MM	= mof-mof
d <sub>e</sub>	= nominale buitenmiddellijn in mm
C	= centrisch
E	= excentrisch

### MERKEN

De producten worden gemerkt met het KOMO<sup>®</sup>-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 52100 is optioneel.

\* Indien de beschikbare ruimte op de producten 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 binnenriolering onder vrij verval.

Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:

- NEN 3215 "Gebouwriolering en buitenriolering binnen de perceelgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water- en luchtdichtheid en afstand van dakuitmondingen";
- NTR 3216 "Binnenriolering – Richtlijnen voor ontwerp en uitvoering";
- 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.

### WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering 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:

- Dyka B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

### LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN\*

- |                |   |
|----------------|---|
| NEN 3215: 2014 | Gebouwriolering en buitenriolering binnen de perceelgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water- en luchtdichtheid en afstand van dakuitmondingen |
| NTR 3216: 2012 | Binnenriolering – Richtlijnen voor ontwerp en uitvoering  |

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

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

