



# KOMO® Productcertificaat K50741/07



Uitgegeven 2022-06-15 Vervangt K50741/06  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2021-08-15  
Pagina 1 van 4

## Hulpstukken van PP voor binnenriolering onder vrij verval **Wavin Nederland B.V.**

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2042 "Kunststofleidingsystemen voor binnenrioleringen onder vrij verval - polypropreen (PP)" d.d. 1 september 2017 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat** het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen, mits de hulpstukken van PP 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 Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
NL.Kiwa.info@Kiwa.com  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
Wavin Nederland B.V.  
J C Kellerlaan 8  
7772 SG HARDENBERG  
invoice.nl@wavin.com  
Tel. 523-288911  
Fax 0523-288546  
info@wavin.nl  
[www.wavin.nl](http://www.wavin.nl)

**Productielocatie 1**  
Wavin Nordisk A/S  
Wavinvej 1  
DK-8450 HAMMEL  
Denemarken

**Productielocatie 2**  
Wavin Polska S.A.  
Ul.Dobieszynska 43  
64-320 BUK  
Polen

**Productielocatie 3**  
Wavin Nederland B.V.  
J.C. Kellerlaan 8  
7772 SG Hardenberg  
Nederland



**Beoordeeld is:**

- Kwaliteitssysteem
- Product
- Periodieke controle

Hulpstukken van PP voor binnenriolering onder vrij verval

**PRODUCTSPECIFICATIE**

Hulpstukken van PP, bestemd voor binnenriolering onder vrij verval, overeenkomstig BRL 2042.

De producten overeenkomstig onderstaande tabel behoren tot dit certificaat.

**Kleur** (van buitenkant) hulpstukken: zwart, wit, grijs en rood-bruin.

**Toegepaste afdichtingselement:** TPE ring. Voor Ø 125: SBR ring.

**Tabel 1 – Dubbele mof, S14**

OD	MM
32	X
40	X
50	X
75	X
90	X
110	X
125	X
160	X

**Tabel 2 – Overschuifmof, S14**

OD	MM
32	X
40	X
50	X
75	X
90	X
110	X
125	X
160	X

**Tabel 3 - Enkel spuitstuk met vloeibocht, S14**

OD	88,5°	
	MMS	MMM
75/75		X
90/75		X
90/90		X
110/75		X
110/90		X
110/110	X	X

**Tabel 4 - Enkel spuitstuk, S14**

OD	45°		88,5°	
	MMS	MMM	MMS	MMM
32/32	X	X	X	X
40/40	X	X	X	X
50/40		X		X
50/50	X	X	X	X
75/40		X		
75/50	X	X	X	X
75/75	X	X	X	X
90/90	X	X	X	X
110/40		X		
110/50	X	X	X	X
110/75	X	X	X	X
110/90	X			X
110/110	X	X	X	X
125/90		X		
125/110	X	X	X	X
125/125	X	X		
160/110	X			
160/125	X			
160/160	X			

**Tabel 5 - Bochten, S14**

OD	15°		30°		45°		88,5°	
	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM
32					X	X	X	X
40					X	X	X	X
50					X	X	X	X
75	X	X	X	X	X	X	X	X
90	X		X		X	X	X	X
110	X	X	X	X	X	X	X	X
125					X	X	X	X
160					X		X	



Hulpstukken van PP voor binnenriolering onder vrij verval

**Legenda:**

- OD = nominale buitenmiddellijn (outside diameter)
- MM = mof, mof
- MS = mof, spie
- MMM = mof, mof, mof
- MMS = mof, mof, spie
- C = centrisch
- E = excentrisch

**Tabel 6 - Verloop kort, S14**

OD	MS	
	C	E
40/32	X	
50/32		X
50/40	X	
90/50		X
90/75		X
110/40		X
110/50		X
110/75		X
110/90		X

**Tabel 7 - Verloop lang, S14**

OD	MS	
	C	E
75/32		X
75/40		X
90/75		X
110/75		X
110/90		X
125/110	X	
160/110		X
160/125		X

**Tabel 8 - Ontstoppings T-stuk, S14**

OD	MMS	MSM
75	X	
110		X


**Tabel 9 - Expansiestuk, S14**

OD	MS
75	X
110	X

**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 2042 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:

- 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 PP voor binnenriolering onder vrij verval

---

### WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer bij aflevering van de onder de "technische specificatie" vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist is;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).

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

- Wavin Nederland B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).