

# KOMO® Productcertificaat K26269/06



Uitgegeven 2021-08-15 Vervangt K26269/05  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2019-09-01  
Pagina 1 van 3

## Hulpstukken voor buitenriolering onder vrij verval - PP (copolymeer) Wavin Nederland B.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 52202 "Kunststof Leidingsystemen voor vrij verval buitenriolering - PP (copolymeer)" d.d. 1 september 2017 inclusief wijzigingsblad d.d. 17 december 2018, 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 hulpstukken voor buitenriolering onder vrij verval – PP (copolymeer) 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  
Nederland  
Tel. 523-288911  
Fax 0523-288546  
info@wavin.nl  
[www.wavin.nl](http://www.wavin.nl)

Productieplaats 1  
Wavin Polska S.A.  
Ul.Dobieszynska 43  
64-320 BUK  
Polen  
T +48 618911678  
F +48 618911010

Productieplaats 2  
Nordisk Wavin A/S  
Wavinvej 1  
DK-8450 Hammel  
Denemarken  
Tel. +45 869 620 00  
Fax +45 869 694 61



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
• Periodieke controle

Hulpstukken voor buitenriolering onder vrij verval - PP (copolymeer)

**PRODUCTSPECIFICATIE**

Fittingen van PP, bestemd voor buitenriolering onder vrij verval, overeenkomstig BRL 52202.

De producten overeenkomstig onderstaande tabellen behoren tot dit certificaat.

**Kleur:** rood-bruin, grijs en zwart.

**Tabel 1 – Bochten**

S/SN	d <sub>e</sub>	15°		30°		45°		88,5°	
		MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM
S14/SN8	110	R	R	R	R	R	R	R	R
	160	R	-	R	-	R	-	R	-
S16/SN4	125	R	-	R	-	R	R	R	R

**Tabel 2 – Enkele spruitstukken**

S/SN	d <sub>e</sub>	45°		88,5°	
		MSM	MMM	MSM	MMM
S14/SN8	110/110	R	R	-	R
	160/110	R	-	-	-
	160/125	R	-	-	R
	160/160	R	-	-	-
S16/SN4	125/110	R	R	-	R
	125/125	R	R	R	R

**Tabel 3 – Dubbele moffen**

S/SN	d <sub>e</sub>	Rechte steekmof	Rechte overschuifmof
S14/SN8	110	R	R
	160	R	R
S16/SN4	125	R	R

**Tabel 4 – Eindstukken**

S/SN	d <sub>e</sub>	
S14/SN8	110	X
	160	X
S16/SN4	125	X

**Tabel 5 – Verloopstukken**

S/SN	d <sub>e</sub>	MS
S14/SN8	160/110	R
	160/125	R
S16/SN4	125/110	R

Legenda:

R = rubberring verbinding

MM = mof - mof

MS = mof – spie

MMM = mof - mof – mof

MSM = mof – spie – mof




## Hulpstukken voor buitenriolering onder vrij verval - PP (copolymeer)

---

### 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;
- hoek in het hulpstuk indien van toepassing;
- nominale afmetingen gebaseerd op buitenmiddellijn;
- productieperiode of productiecode.

Het merken met BRL 52202 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 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.

### 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:

- Wavin Nederland 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-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 52202