



# KOMO<sup>®</sup> Productcertificaat K81647/03



Uitgegeven 2021-08-15 Vervangt K81647-02  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2017-11-01  
Pagina 1 van 2

## Drie-lagen PP buizen voor buitenriolering onder vrij verval, gladde wand **Wavin Nederland B.V.**

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9208-1 "Buizen en hulpstukken met gestructureerde (gladde) wand voor buitenriolering onder vrij verval - Deel 1 - Type A: PVC-U, PP" d.d. 30 augustus 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 drie-lagen PP buizen voor buitenriolering onder vrij verval, gladde wand voorzien zijn van het KOMO<sup>®</sup>-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  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

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

**Productielocatie**  
Wavin  
Kjulamon 6  
S-635 06 Eskilstuna  
Zweden  
Tel. +46 (0)16 541 00 00  
Fax +46 (0)16 541 00 87



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
• Periodieke controle

## Drie-lagen PP buizen voor buitenriolering onder vrij verval, gladde wand

### PRODUCTSPECIFICATIE

Buizen van PP met gestructureerde (gladde, drie-lagen) wand, bestemd voor buitenriolering onder vrij verval, overeenkomstig BRL 9208-1. De producten overeenkomstig onderstaande tabel behoren tot dit certificaat.

Ringstijfheid: de initiële stijfheid van de producten die tot dit certificaat behoren, bedraagt minimaal 8 kN/m<sup>2</sup>.

**Kleur** (buitenkant) buizen: rood-bruin of grijs.

**Tabel 1**

OD	SN8
110	X
125	X
160	X

OD = nominale buitenmiddellijn (outside diameter)


### MERKEN

De producten worden gemerkt met het KOMO<sup>®</sup>-merk.

De uitvoering van dit merk is als volgt: onuitwisbare in- of opdruk.

Plaats van het merk: tenminste één keer per twee meter buislengte.

Verplichte aanduidingen:

- KOMO woord- of beeldmerk ;
- certificaatnummer;
- fabrieksnaam of handelsmerk;
- materiaalaanduiding;
- klasse-aanduiding;
- nominale buitendiameter;
- productieperiode of productiecode.

Het merken met BRL 9208-1 is optioneel.

### 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