



KOMO® Productcertificaat K44865/04



Uitgegeven 2021-08-15 Vervangt K44865/03
Geldig tot Onbepaald d.d. 2018-06-01
Pagina 1 van 4

PP geribbelde hulpstukken voor buitenriolering onder vrij verval Wavin Nederland B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9208-2 "Buizen en hulpstukken met gestructureerde wand voor buitenriolering onder vrij verval – Deel 2 - Type B: PP, PE " 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 PP geribbelde hulpstukken voor buitenriolering 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 en 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.*

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

Certificaathouder
Wavin Nederland B.V.
J C Kellerlaan 8
7772 SG HARDENBERG
Tel. 523-288911
Fax 0523-288546
info@wavin.nl
www.wavin.nl

Productielocatie
Wavin Polska S.A.
ul. Dobieżyńska 43
64-320 Buk
POLEN
Tel. +48 (0)61 891 17 05
Fax +48 (0)61 891 10 11
www.wavin.pl



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Periodieke controle

PP geribbelde hulpstukken voor buitenriolering onder vrij verval

PRODUCTSPECIFICATIE

Geribbelde hulpstukken van PP, bestemd voor buitenriolering onder vrij verval, overeenkomstig BRL 9208-2.

De producten overeenkomstig onderstaande tabellen behoren tot dit certificaat.

Kleur hulpstukken: zwart.

Klasse: de klasse van de hulpstukken is SN8.

Tabel 1 – dubbele mof (coupler), SN8

di	MM
150	X
200	X
250	X
300	X
400	X
450	X
500	X
600	X
800	X

Tabel 2 – overschuifmof (repair socket), SN8

di	MM
150	X
200	X
250	X
300	X
400	X
450	X
500	X
600	X
800	X

Tabel 3 – eindkap (end cap), SN8

di	S
150	X
200	X
250	X
300	X

Tabel 4 – eindkap gelaste plaat (end cap welded plate), SN8

di	S
400	X
450	X
500	X
600	X
800	X

Tabel 5 – bocht (bend), SN8

di	7,5° MM	15° MM	30° MM	45° MM	90° MM
150	X	X	X	X	X
200	X	X	X	X	X
250	X	X	X	X	X
300	X	X	X	X	X
400	X	X	X	X	X
450	X	X	X	X	X
500	X	X	X	X	X
600	X	X	X	X	X
800	X	X	X	X	X

Tabel 6 – T-stuk (Tee), SN8

di	90° MMM	45° MMM
150	X	X
200	X	X
250	X	X
300	X	X
400	X	X
450	X	X
500	X	X
600	X	X
800	X	X

M= mof

S = Spie



PP geribbelde hulpstukken voor buitenriolering onder vrij verval

Tabel 7 – verloop T-stuk (reducer Tee), SN8

di	90°	45°
	MMM	MMM
150 / 110		
200 / 150	X	X
250 / 150	X	
250 / 200	X	X
300 / 150	X	X
300 / 200	X	X
400 / 150	X	X
400 / 200	X	X
400 / 250		X
400 / 300	X	X
450 / 150	X	X
500 / 150	X	X
500 / 200		X
500 / 250		X
500 / 300		X
500 / 400	X	
500 / 450		X
600 / 150	X	X
600 / 200		X
600 / 250		X
600 / 300		X
600 / 400	X	
600 / 450		X
600 / 500	X	X
800 / 600	X	

Tabel 8 – verloop T-stuk met gladwandige spruit (reduced T branch with smooth wall branch), SN8

di	45°
	MMM
150 / 110	X
250 / 160	X
300 / 160	X
400 / 160	X
500 / 160	X
600 / 160	X

Tabel 9 – verloopstuk recht excentrisch (reducer straight eccentric), SN8

di	MS
200 / 150	X
250 / 150	X
250 / 200	X
300 / 150	X
300 / 200	X
300 / 250	X
400 / 200	X
400 / 250	X
400 / 300	X
500 / 200	X
500 / 300	X
500 / 400	X
500 / 450	X
600 / 250	X
600 / 300	X
600 / 400	X
600 / 500	X
800 / 600	X

Tabel 10 – recht verloopstuk excentrisch met spruit voor volle wand buis (straight reducer eccentric smooth wall branch), SN 8

di	MS
150 / 110	X
200 / 110	X
200 / 160	X
250 / 160	X
300 / 160	X
400 / 160	X
400 / 315	X
500 / 160	X
500 / 315	X
600 / 160	X
600 / 315	X

Tabel 11 – adaptor van dubbelwandige naar volle wand buis (Adaptor from twin to solid wall pipe), SN8

di	MS
150 / 160	X
200 / 200	X
250 / 250	X
300 / 315	X
400 / 400	X


PP geribbelde hulpstukken voor buitenriolering onder vrij verval

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 buitendiameter van bijbehorende buis;
- hoek in het hulpstuk indien van toepassing;
- productieperiode of productiecode.

Het merken met BRL 9208-2 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 BRL