

KOMO® Productcertificaat K50741/05



Uitgegeven 2020-04-15 Vervangt K50741/04
Geldig tot Onbepaald d.d. 2019-02-15
Pagina 1 van 3

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. 01-09-2017, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij de hulpstukken van PP 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 PP voor binnenriolering onder vrij verval bij aflevering voldoen 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 in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebruikers van dit productcertificaat worden 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
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Wavin Nederland B.V.
J C Kellerlaan 8
7772 SG HARDENBERG
Tel. 523 79 65 41
Fax 0523-288546
info@wavin.nl
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



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
110/110	X	X
110/75		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
110/110	X	X	X	X
125/125	X	X		
125/110	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 ²⁾	X ²⁾
40					X	X	X ²⁾	X ²⁾
50					X	X	X	X
75	X	X	X	X	X	X	X	X
90					X	X	X	X
110	X	X	X	X	X	X	X	X
125					X	X	X	X
160					X		X	

²⁾ productieplaats BMM

Legenda:

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



Hulpstukken van PP voor binnenriolering onder vrij verval

Tabel 6 - Verloop kort, S14

OD	MS	
	C	E
40/32	X	
50/32		X
50/40	X	
110/50		X
110/75		X
110/40		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 - Ontstopings 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®-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:

- NEN 3215 "Gebouwrriolering en buitenriolering binnen de perceelgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water- en luchtdichtheid en afstand van dakuitmondungen";
- 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

Controleer bij aflevering van de onder "technische specificatie" vermelde producten 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.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.kiwa.nl.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

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

