



KOMO[®] Productcertificaat K25887/04



Uitgegeven 2021-08-15 Vervangt K25887/03
Geldig tot Onbepaald d.d. 2018-01-01
Pagina 1 van 3

Hulpstukken voor vrij verval buitenriolering – PVC-U Martens kunststoffen b.v.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 52200 "Kunststof leidingsystemen voor vrij verval buitenriolering - PVC-U" d.d. 10 januari 2017, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij de hulpstukken van PVC voor vrij verval buitenriolering – PVC-U worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde hulpstukken voor vrij verval buitenriolering – PVC-U bij aflevering voldoen aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
 - De in de BRL vastgelegde producteisen,
- mits de hulpstukken voor vrij verval buitenriolering – PVC-U 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 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

Certificaathouder
Martens kunststoffen b.v.
Statendamweg 7577
4905 AD OOSTERHOUT NB
Postbus 30
4900 AA OOSTERHOUT NB
Tel. +31 (0)88 6278430
Fax +31 (0)162-452464
directie-maho@martensgroep.eu
<https://martensgroep.eu/>



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Periodieke controle

Hulpstukken voor vrij verval buitenriolering – PVC-U

PRODUCTSPECIFICATIE

Hulpstukken van PVC-U, bestemd voor buitenriolering onder vrij verval, overeenkomstig BRL 52200. De producten overeenkomstig onderstaande tabellen behoren tot dit certificaat.

Tabel 1 – Dubbele moffen, klasse 41 (incl. overschuifmoffen)

d _e	
110	R*
125	R*
160	R*
200	R*

* dubbele moffen met en zonder stootrand

Tabel 2 – Dubbele moffen, klasse 34 (incl. overschuifmoffen)

d _e	
110	R*
125	R*
160	R*
200	R*

* dubbele moffen met en zonder stootrand

Tabel 3 – Bochten, klasse 41

d _e	45°		67°30'		87°30'		90°	
	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM
110	R	R			R	R		
125	R	R			R	R		
160	R	R			R	R		
200	R	R			R	R		

Tabel 4 – Bochten, klasse 34

d _e	45°		67°30'		87°30'		90°	
	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM
110	R	R			R	R		
125	R	R			R	R		
160	R	R			R	R		
200	R	R			R	R		

- L = lijmverbinding
- R = rubberringverbinding
- D = 2x rubberring- en 1x lijmverbinding
- MS = mof-spie
- MM = mof-mof
- d_e = nominale buitenmiddellijn in mm
- C = centrisch
- E = excentrisch

Tabel 5 – Enkele spuitstukken, klasse 41

d _e	45°		67°30'		87°30'		90°	
	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM
110/110	R	R			R	R		
125/110	R	R			R	R		
125/125	R	R			R	R		
160/110								
160/125								
160/160	R	R			R	R		
200/110								
200/125								
200/160								
200/200								

Tabel 6 – Enkele spuitstukken, klasse 34

d _e	45°		67°30'		87°30'		90°	
	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM
110/110	R	R			R	R		
125/125	R	R			R	R		
160/160	R	R			R	R		

Tabel 7 – Verlopen, klasse 41

d _e	Verloopstuk		Verloopring	
	C	E	C	E
110/110				
125/110		R		
125/125				
160/110		R		
160/125		R		
160/160				
200/110				
200/125		R		
200/160		R		
200/200				



Hulpstukken voor vrij verval buitenriolering – PVC-U

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 52200 is optioneel.

* Indien de beschikbare ruimte op de hulpstukken 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 3215 "Gebouwrinolering en buitenriolering binnen de perceelgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water- en luchtdichtheid en afstand van dakuitmondungen"
- NTR 3216 "Binnenriolering – Richtlijnen voor ontwerp en uitvoering"
- 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 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.

Keur bij aflevering van de onder "verwerking" vermelde producten of deze voldoen aan de daarin genoemde specificatie.

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

- Martens Kunststoffen b.v.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de onder "verwerking" genoemde bepalingen.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN 3215+C1: 2014	Gebouwrinolering 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
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