

# KOMO<sup>®</sup>

## productcertificaat



Nummer	K25886/04	Vervangt	K25886/03
Uitgegeven	2010-08-01	d.d.	2008-11-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 4

Hulpstukken voor vrij verval binnenriolering - PVC-U

## Martens kunststoffen b.v.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 52100 "Kunststofleidingssystemen voor vrij verval binnenriolering (lage en hoge temperaturen)", d.d. 31-07-2000 conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder vervaardigde producten aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het KOMO<sup>®</sup>-merk op de wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

ing. B. Meekma  
directeur Kiwa Nederland B.V.

Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.  
Sir W. Churchill-laan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK ZH  
Tel. (070) 414 44 00  
Fax (070) 414 44 20  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
Martens kunststoffen b.v.  
Statendamweg 75 77  
Postbus 30  
4900 AA OOSTERHOUT NB  
Tel. (0162) 42 29 00  
Fax (0162) 45 24 64



© is een collectief merk van Stichting Bouwkwiteit.

Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle



Hulpstukken voor vrij verval binnenriolering - PVC-U

PRODUCTSPECIFICATIE

Technische specificatie van het product

Afmetingen en klassen

De in onderstaande tabellen aangekruiste afmetingen en klassen behoren tot dit certificaat.

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

d <sub>e</sub>	
32	L
40	L
50	L
75	L
90	
110	LR*
125	LR*
160	LR*
200	R*

\* dubbele moffen met en zonder stootrand

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

d <sub>e</sub>	
110	R*
125	R*
160	R*
200	R*

\* dubbele moffen met en zonder stootrand

Tabel 3 – Bochten, klasse 41

d <sub>e</sub>	45°		67°30'		87°30'		90°	
	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM
32	L	L					L	L
40	L	L					L	L
50	L	L					L	L
75	L	L					L	L
90								
110	LR	LR			LR	LR		
125	LR	LR			LR	LR		
160	LR	LR			LR	LR		
200	R	R			R	R		

Tabel 4 – Bochten, klasse 34

d <sub>e</sub>	45°		67°30'		87°30'		90°	
	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM
110	LR	LR			LR	LR		
125	LR	LR			LR	LR		
160	LR	LR			LR	LR		
200	R	R			R	R		

Tabel 5 – Enkele spuitstukken, klasse 41

d <sub>e</sub>	45°		67°30'		87°30'		90°	
	MS	MM	MS	MM	MS	MM	MS	MM
32/32	L	L					L	L
40/40	L	L					L	L
50/40								
50/50	L	L					L	L
75/40		L						L
75/50		L						L
75/75		L						L
90/40								
90/50								
90/75								
90/90								
110/40	L,R	L,D					L,R	L,D
	L						L	
110/50	L,R	L,D					L,R	L,D
	L						L	
110/75	L,R	L,D					L,R	L,D
	L						L	
110/90								
110/110	L,R	L,R					L,R	L,R
125/40	L,L	L,D					L,L	L,D
	R						R	
125/50	L,L	L,D					L,L	L,D
	R						R	
125/75	L,L	L,D					L,L	L,D
	R						R	
125/90								
125/110	L,R	L,R					L,R	L,R
125/125	L,R	L,R					L,R	L,R
160/40								
160/50								
160/75								
160/90								
160/110								
160/125								
160/160	LR	LR					LR	LR
200/110								
200/125								
200/160								
200/200								

Hulpstukken voor vrij verval binnenriolering - PVC-U

L	= lijmverbinding
R	= rubberringverbinding
D	= 2 x rubberring- en 1 x lijmverbinding
MS	= mof-spie
MM	= mof-mof
d <sub>e</sub>	= nominale buitenmiddellijn in mm
C	= centrisch
E	= excentrisch

Tabel 6 – Enkele spuitstukken klasse 34

d <sub>e</sub>	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 <sub>e</sub>	Verloopstuk		Verloopring	
	C	E	C	E
40/32				L
40/40				
50/32				L
50/40				L
50/50				
75/40				L
75/50				L
75/75				
90/40				
90/50				
90/75				
90/90				
110/40				L
110/50				L
110/75				L
110/90				
110/110				
125/40				
125/50				L
125/75				L
125/90				
125/110		R		L
125/125				
160/40				
160/50				
160/75				
160/90				
160/110		R		L
160/125		R		L
160/160				
200/110				
200/125		R		
200/160		R		
200/200				

L	= lijmverbinding
R	= rubberringverbinding
D	= 2 x rubberring- en 1 x lijmverbinding
MS	= mof-spie
MM	= mof-mof
d <sub>e</sub>	= nominale buitenmiddellijn in mm
C	= centrisch
E	= excentrisch

Merken

De Producten worden gemerkt met het KOMO-merk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:  
Onuitwisbare opdruk.

Plaats van het merk: op elk hulpstuk.

Op de verpakking moet op deugdelijke wijze zijn aangegeven:

- Woordmerk KOMO<sup>®</sup>;
- Fabrieksmerk;
- Materiaal: PVC;
- Toepassingsgebied: 52100 of EN 1329;
- Nominale buitenmiddellijn van de aansluitende buis in mm;
- De hoek van de aftakking/afbuiging in graden;
- Wanddikte of klasse;
- Productiecode.



## Hulpstukken voor vrij verval binnenriolering - PVC-U

---

### WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

De producten zijn bestemd voor rioleringen onder vrij verval. Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:

- NEN 2672 "Aanleg van binnenriolering van ongeplasteerd PVC";
- NEN 3213 "Binnenriolering in woningen en woongebouwen. Ontwerp en aanleg – Eisen";
- NEN 3215 "Binnenriolering in woningen en woongebouwen. Eisen en bepalingsmethoden";
- NPR 3216 "Binnenriolering in woningen en woongebieden. Ontwerp en uitvoering";
- de verwerkingsrichtlijnen van de producent.

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:

- Martens kunststoffen BV

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.