

**Kiwa N.V.**  
**Certificatie en Keuringen**  
Sir Winston Churchill-laan 273  
Postbus 70  
2280 AB Rijswijk  
Telefoon 070 - 414 44 00  
Telefax 070 - 414 44 20



Geaccrediteerd door de  
Raad voor Accreditatie

## Drie-lagen PVC-U buizen voor binnenriolering

Nummer : K12488/01  
Uitgegeven : 1998-06-01

### Producent

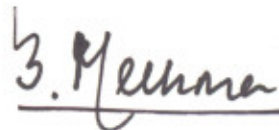
Martens Kunststoffen b.v.  
Statendamweg 75-77  
Postbus 30  
4900 AA Oosterhout  
Telefoon (0162) 42 29 00  
Telefax (0162) 45 24 64

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2023 "Buizen en hulpstukken met gestructureerde wand van PVC-U voor buiten- en binnenriolering onder vrij verval": 1997-03-15, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie: 1990 afgegeven door Kiwa.

Kiwa verklaart, conform § 2.1 van EN 45011 (zie blad 2), dat de door de producent vervaardigde buizen met gestructureerde wand van PVC-U voor binnenriolering onder vrij verval aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het hieronder afgebeelde KOMO-merk op de wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

Voor de relatie van de uitspraken van dit productcertificaat met de voorschriften van het bouwbesluit wordt verwezen naar de lijst van kwaliteitsverklaringen zoals die halfjaarlijks door de Stichting Bouwkwiteit (SBK) te Rijswijk wordt gepubliceerd.



ing. B. Meekma,  
directeur Certificatie en Keuringen, Kiwa N.V.

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij Kiwa te informeren of dit document nog geldig is.

Afbeelding van het KOMO-merk



# KOMO productcertificaat

Drie-lagen PVC-U buizen voor binnenriolering

Nummer: K12488/01

B L A D 2

Uitgegeven: 1998-06-01

De in de "Verklaring van Kiwa" opgenomen verwijzing naar de vigerende norm EN 45011 houdt in: handeling van derde partij, waarmee wordt aangetoond, dat er voldoende vertrouwen bestaat dat een naar behoren geïdentificeerd product in overeenstemming is met een bepaalde norm, of een ander normatief document.

## PRODUCTSPECIFICATIE

### Technische specificatie van het product

De in onderstaande tabel aangekruiste afmetingen behoren tot dit certificaat.

| Nominale buitenmiddellijn in mm | Gecertificeerde afmetingen |
|---------------------------------|----------------------------|
| 40                              | X                          |
| 50                              | X                          |
| 75                              | X                          |
| 90                              | X                          |
| 110                             | X                          |
| 125                             | X                          |
| 160                             | X                          |

### Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO-merk.

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

Plaats van het merk: op elke buis, tenminste een maal per meter.

Verplichte aanduidingen:

- woordmerk KOMO;
- fabrieksmerk;
- materiaalaanduiding: "PVC";
- toepassingsgebied: BRL 2023;
- nominale buitenmiddellijn in mm;
- productiecode.

## WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. De producten zijn bestemd voor toepassing in kunststof leidingsystemen voor binnenriolering onder vrij verval. Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:
  - NEN 2672 "Aanleg van binnenriolering van ongeplasticeerd PVC";
  - NEN 3213 "Binnenriolering in woningen en woongebouwen. Ontwerp en aanleg - Eisen";
  - NEN 3215 "Binnenriolering in woningen en woongebouwen. Eisen en bepalingmethoden";
  - NPR 3216 "Binnenriolering in woningen en woongebieden. Ontwerp en uitvoering";
  - de verwerkingsrichtlijnen van de producent.
2. Inspecteer bij aflevering of:
  - 2.1 geleverd is wat is overeengekomen;
  - 2.2 het merk en de wijze van merken juist zijn;
  - 2.3 de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.
3. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
  - 3.1 Martens kunststoffen b.v. en zo nodig met:
  - 3.2 Kiwa N.V.