

**KOMO[®]**
Productcertificaat
K4406/02

| | | | |
|------------|------------|----------|------------|
| Uitgegeven | 2017-10-15 | Vervangt | K4406/01 |
| Geldig tot | Onbepaald | D.d. | 2013-06-10 |
| Pagina | 1 van 4 | | |

PE-hulpstukken voor binnenriolering

Valsir S.p.A.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2006 "PE-hulpstukken voor binnenriolering" d.d. 14 september 2017, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij de PE-hulpstukken voor binnenriolering worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde PE-hulpstukken voor binnenriolering bij aflevering voldoen aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen, mits de PE-hulpstukken voor binnenriolering voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat;

Luc Leroy
Kiwa

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Valsir S.p.a.
Localita Merlaro 2
25078 VESTONE (BS)
Italië
Tel +39 365 877011
Fax +39 365 81268
www.valsir.it



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

KOMO® Productcertificaat

K4406/02

pagina 2 van 4

PE-hulpstukken voor binnenriolering

PRODUCTSPECIFICATIE

Hulpstukken van PE bestemd voor binnenriolering onder vrij verval, overeenkomstig BRL 2006.
De producten overeenkomstig onderstaande tabellen behoren tot dit certificaat.

Tabel 1 – Knieën, art. 304

| d _e in mm | 88°30' |
|----------------------|--------|
| 40 | X |
| 50 | X |
| 63 | X |
| 75 | X |
| 90 | X |
| 110 | X |
| 125 | |
| 160 | |
| 200 | |

Tabel 2- knieën, art. 306

| d _e in mm | 45° |
|----------------------|-----|
| 40 | X |
| 50 | X |
| 63 | X |
| 75 | X |
| 90 | X |
| 110 | X |
| 125 | |
| 160 | |
| 200 | |

Tabel 3 – T-stukken, art. 309

| d _e in mm | 45° |
|----------------------|-----|
| 40 | X |
| 50 | X |
| 63 | X |
| 75 | X |
| 90 | X |
| 110 | X |
| 125 | |
| 160 | |
| 200 | |

Tabel 4 – T-stukken, art. 312

| d _e in mm | 88°30' |
|----------------------|--------|
| 40 | X |
| 50 | X |
| 63 | X |
| 75 | X |
| 90 | X |
| 110 | X |
| 125 | |
| 160 | |
| 200 | |



KOMO[®] Productcertificaat

K4406/02

pagina 3 van 4

PE-hulpstukken voor binnenriolering

Tabel 5 – T-stukken met stroombocht, art 312

| d _a in mm | 88°33' |
|----------------------|--------|
| 110-110 | X |

Tabel 6 – Dubbele spuitstukken, art. 314

| d _a in mm | 45° |
|----------------------|-----|
| 110-40 | X |
| 110-50 | X |
| 110-110 | X |

Tabel 7 – Centrische verloopstukken, art. 336

| d _a in mm | X |
|----------------------|---|
| 50-40 | X |
| 63-40 | X |
| 63-50 | X |
| 75-40 | X |
| 75-50 | X |
| 75-63 | X |
| 90-40 | X |
| 90-50 | X |
| 90-63 | X |
| 90-75 | X |
| 110-40 | X |
| 110-50 | X |
| 110-63 | X |
| 110-75 | X |
| 110-90 | X |
| 125-50 | |
| 125-63 | |
| 125-75 | |
| 125-90 | |
| 125-110 | |
| 160-110 | |

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, voor Ø 110 mm t/m Ø 200 mm;
- nominale afmetingen gebaseerd op de nominale buitendiameter van bijbehorende buis;
- hoek in het hulpstuk indien van toepassing*;
- productieperiode of productiecode.

Het merken met BRL 2006 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 worden toegepast in binnenriolering onder vrij verval.

Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:

- NEN 3215 "Gebouwrilering en buitenriolering binnen de perceelgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water- en luchtdichtheid en afstand van dakuitmondingen";
- NTR 3216 "Binnenriolering – Richtlijnen voor ontwerp en uitvoering";
- de verwerkingsrichtlijnen van de producent.



KOMO[®] Productcertificaat

K4406/02

pagina 4 van 4

PE-hulpstukken voor binnenriolering

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:

- Valsir S.p.A.

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 3215: 2014 Gebouwriolering en buitenriolering binnen de perceelgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water- en luchtdichtheid en afstand van dakuitmondingen

NTR 3216: 2012 Binnenriolering – Richtlijnen voor ontwerp en uitvoering

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL

