



KOMO[®] Productcertificaat K4275/04



Uitgegeven 2017-10-15 Vervangt K4275/03
Geldig tot Onbepaald d.d. 2016-05-15
Pagina 1 van 4

Hulpstukken van PE voor binnenriolering

Akatherm B.V.

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 hulpstukken van PE voor binnenriolering worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde hulpstukken van PE 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 hulpstukken van PE voor binnenriolering voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat;

Luc Leroy
Kiwa

473170818

*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
Akatherm B.V.
Industrieterrein 11
5981 NK PANNINGEN
Postbus 7149
5980 AC PANNINGEN
Tel 077-3088650
Fax 077-3075232



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Hulpstukken van PE 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 - Bochten

Nominale buiten- middellijn in mm	90°	Product- nummer
160	X	11.16.91
200	X	11.20.91

Tabel 2 - Bochten met lang been

Nominale buiten- middellijn in mm	90°	Product- nummer
40	X	11.04.92
50	X	11.05.92
63	X	11.06.92
75	X	11.07.92
90	X	11.09.92
110	X	11.11.92
125	X	11.12.92
160	X	11.16.92

Tabel 3 - Knieën

Nominale buiten- middellijn in mm	45°	Product- nummer
40	X	12.04.45
50	X	12.05.45
63	X	12.06.45
75	X	12.07.45
90	X	12.09.45
110	X	12.11.45
125	X	12.12.45
160	X	12.16.45
200	X	12.20.45

Tabel 4 - Knieën met lang been

Nominale buiten- middellijn in mm	45°	Product- nummer
40		
50		
63		
75	X	12.07.46
90	X	12.09.46
110	X	12.11.46
125		
160		

Tabel 5 - Knieën

Nominale buiten- middellijn in mm	88°30'	Product- nummer
40	X	12.04.88
50	X	12.05.88
63	X	12.06.88
75	X	12.07.88
90	X	12.09.88
110	X	12.11.88
125	X	12.12.88
160	X	12.16.88
200	X	12.20.88



Hulpstukken van PE voor binnenriolering

Tabel 6 - Excentrische verloopstukken

Nominale buiten-middellijn in mm		Product-nummer
50-40	X	16.05.04
63-40	X	16.06.04
63-50	X	16.06.05
75-40	X	16.07.04
75-50	X	16.07.05
75-63	X	16.07.06
110-40	X	16.11.04
110-50	X	16.11.05
110-63	X	16.11.06
110-75	X	16.11.07
110-90	X	16.11.09

Tabel 7 - T-stukken

Nominale buiten-middellijn in mm	45°	Product-nummer
40-40	X	30.04.04
50-40	X	30.05.04
50-50	X	30.05.05
63-40	X	30.06.04
63-50	X	30.06.05
63-63	X	30.06.06
75-40	X	30.07.04
75-50	X	30.07.05
75-63	X	30.07.06
75-75	X	30.07.07
110-75	X	30.11.07
110-110	X	30.11.11

Tabel 8 - Electrolasmoffen

Nominale buiten-middellijn in mm		Product-nummer
40	X	410495
50	X	410595
56	X	415695
63	X	410695
75	X	410795
90	X	410995
110	X	411195
125	X	411295
160	X	411695
200	X	412065

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 "Gebouwriolering 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.



Hulpstukken van PE 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:

- Akatherm B.V.
- 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