

KOMO productcertificaat

NL/SfB:

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

Hulpstukken van PE-HD voor binnenriolering

Nummer : K4275/01
Uitgegeven : 2001-06-01
Vervangt : K4275/96
D.d. 1996-06-01

Producent
Akatherm International B.V.
Industrieterrein 11
Postbus 7149
5980 AC Panningen
Nederland
Telefoon 077-3088650
Telefax 077-3075232

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL2006, "PE- Hulpstukken voor binnenriolering ", d.d. 1988-04-01, 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 hulpstukken van PE-HD voor binnenriolering 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 KOMO-merk



KOMO productcertificaat

Nummer K4275/01
Uitgegeven 2001-06-01

BLAD 2

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.

PRODUKTSPECIFICATIE

Technische specificatie van het product

Afmetingen en klassen

De in onderstaande tabellen aangekruiste afmetingen in de reeks II behoren tot dit certificaat.

Uitvoering: spie-einden voor lasverbindingen

Tabel 1 - Bochten

Nominale buiten-middellijn in mm	90°	Produkt-nummer
40	X	11.04.91
50	X	11.05.91
63	X	11.06.91
75	X	11.07.91
90		
110		
125		
160	X	11.16.91

Tabel 2 - Bochten met lang been

Nominale buiten-Produkt-middellijn in mm	90°	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		

Tabel 3 - Knieën

Nominale buiten-middellijn in mm	45°	Produkt-nummer
40	X	12.04.45
50	X	12.05.45
63	X	12.06.45
75		
90		
110	X	12.11.45
125		
160		

Tabel 4 - Knieën met lang been

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

Tabel 5 - Knieën

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

Tabel 6 - Excentrische verloopstukken

Nominale buiten-Produkt-middellijn in mm		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°	Produkt-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

KOMO productcertificaat

Nummer K4275/01
Uitgegeven 2001-06-01

BLAD 3

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.

Verplichte aanduidingen:

- woordmerk KOMO;
- fabrieksmerk;
- materiaal: PE 63;
- toepassingsgebied: NEN 7018;
- nominale buitenmiddellijn van de aansluitende buis in mm;
- de hoek van de aftakking/afbuiging in graden;
- wanddikte hulpstuk (reeks).

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. De producten zijn bestemd voor toepassing in kunststof leidingsystemen voor rioleringen. Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:
 - NEN 2673 "Richtlijn voor de aanleg van leidingen van polyetheen voor binnenriolering";
 - 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";
 - NPR 3218 "Buitenriolering onder vrij verval. Aanleg en onderhoud";
 - 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 Akatherm International B.V. te Panningen en zo nodig met:
 - 3.2 Kiwa N.V.