CERTIFICAAT

Attest-met-productcertificaat
K20266/05

Uitgegeven *2022-01-15*

Vervangt *K20266/04*

WIPEX systeem

VERKLARING VAN KIWA
Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven Attest-met-productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

UPONOR GmbH

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit attest-met-productcertificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn **BRL-K536 D** "Kunststofleidingsystemen van PE-X voor het transport van warm en koud drinkwater" d.d. 15-12-2011, inclusief wijzigingsblad d.d. 10-03-2015.

In het kader van dit attest-met-productcertificaat legt Kiwa geen inspecties op met betrekking tot de productie van andere delen van het (product), noch de productie van het (product) zelf.

Ron Scheepers
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

2841906 10

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

Onderneming
UPONOR GmbH
Industriestrasse 56
D-97437 HASSFURT
Duitsland
Tel. +49 (0)9521 6900
info.de@uponor.com
www.uponor.com

Certificatieproces bestaat uit initiële en periodieke beoordeling van:
- **kwaliteitssysteem**
- **product**

WIPEX systeem

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

WIPEX systeem

Productkenmerken

Product voldoet aan BRL K536-D Kunststofleidingsystemen van PE-X voor het transport van warm en koud drinkwater

Het leidingsysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- 1 laags PE-Xa buizen gefabriceerd door Uponor GmbH (certificaat K5141);
- Metalen Wipex fittingen gefabriceerd door Uponor GmbH (certificaat K6434);
- PE-HD mantelbuizen gefabriceerd door Uponor GmbH (certificaat K23021).

Specificatie

De in onderstaande tabel aangegeven buisafmetingen behoren tot dit certificaat.

Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)
25	3,5
32	4,4
40	5,5
50	6,9
63	8,6
75	10,3
90	12,3
110	15,1

Kleur:

- Buis: naturel
- Fitting: messing

Geschiktheid voor contact met drinkwater

De in dit systeem toegepaste buizen en fittingen zijn toegelaten op basis van de eisen voor hygiënische aspecten die zijn vastgelegd in de "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" van 01-07-2017; (gepubliceerd in de Staatscourant). De criteria voor deze hygiënische aspecten zijn vastgelegd in de bijbehorende productcertificaten.

MERKEN

De producten worden gemerkt met het Kiwa-keur.

Buizen

De buizen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA** of * + klasse 2/ 10 bar;
- materiaalaanduiding: PE-Xa;
- opbouw buis: PE-Xa;
- certificaatnummer van het bijbehorende attest-met-productcertificaat van het leidingsysteem;
- fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam of logo;
- de nominale buitenmiddellijn in mm;
- de nominale wanddikte in mm;
- de productiecode.

Plaats van het merk: op elke buis op een onderlinge afstand van maximaal 2 meter.
De uitvoering van de merken is als volgt: deugdelijke, duidelijke en duurzame opdruk.

*) Voor kleine diameters toegestaan i.o.m. Kiwa.

Fittingen

WIPEX systeem

De fittingen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- KIWA of op kleine producten of of KK * of KK * (Indien niet mogelijk KIWA op alleen de kleinste verpakkingseenheid)**;
- fabrieksnaam, handelsnaam of logo;
- de nominale buitenmiddellijn en wanddikte van de bijbehorende buis in mm;
- de productiecode.

Plaats van het merk: op elke fitting.
De uitvoering van de merken is als volgt: deugdelijke, duidelijke en duurzame opdruk.

De kleinste verpakkingseenheid van de fittingen dient minimaal voorzien te zijn van de volgende informatie:

- KIWA;
- certificaatnummer van het bijbehorende attest-met-productcertificaat van het leidingsysteem, overeenkomstig de markering op de bijbehorende buis;
- fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam of logo;
- nominale buitenmiddellijn en nominale wanddikte in mm van de bijbehorende buis;
- materiaal identificatie indien de fitting body van kunststof is vervaardigd.

Plaats van het merk: op elke verpakking.
De uitvoering van de merken is als volgt: deugdelijke, duidelijke en duurzame opdruk.

*) Voor kleine fittingen is merken alleen met KK ook toegestaan.
**) Alleen na toestemming van Kiwa.

Mantelbuizen

De mantelbuizen worden voorzien van de volgende merken:

- Kiwa (Kiwa® woordmerk);
- fabrieksnaam, handelsnaam, logo, certificaatnummer van de mantelbuis of certificaatnummer van het bijbehorend attest (systeem) certificaat.

Plaats van het merk: op elke buis op een onderlinge afstand van maximaal 2,5 meter.
De uitvoering van de merken is als volgt: duidelijke, duurzame en onuitwisbare opdruk.

Logistiek

Productie en assemblage zijn vastgelegd in de logistieke bijlage van de kwaliteitsverklaring.

TOEPASSING EN GEBRUIK

Voor de mediumbuizen en fittingen geldt dat deze ontworpen zijn voor een levensduur van 50 jaar met een temperatuurprofiel volgens klasse 2 uit NEN-ISO 10508 bij een werkdruk van max 10 bar.
De geribbelde mantelbuizen worden toegepast om algenvorming door lichtinval in het drinkwater te voorkomen.

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:

- UPONOR GmbH

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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