



Attest-met-productcertificaat K87883/06

Uitgegeven 2020-12-15

Vervangt K87883/05

Pagina 1 van 4

Uni Pipe PLUS System

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 G** "Kunststofleidingssystemen van PE-RT/Al voor het transport van warm en koud drinkwater" d.d. 15-12-2011 inclusief wijzigingsblad d.d.13-03-2018.

In het kader van dit attest-met-productcertificaat legt Kiwa geen inspecties op met betrekking tot de productie van andere delen van het Uni Pipe PLUS System noch de verwerking van het Uni Pipe PLUS System zelf.

Ron Scheepers
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

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

CERTIFICAAT

2841190610

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

Onderneming

UPONOR GmbH
Industriestrasse 56
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

Uni Pipe PLUS System

PRODUCTSPECIFICATIE**Onderwerp**

Uni Pipe PLUS System

Productkenmerken

Product voldoet aan BRL K536-G Kunststofleidingssystemen van PE-RT/Al voor het transport van warm en koud drinkwater

Het leidingsysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- PE-RT type 2/Al/PE-RT type 2 Uni Pipe PLUS buizen, Uponor GmbH (certificaat K87881);
- S-Press PLUS (metaal en PPSU) fittingen, Uponor GmbH (certificaten K6415 en K24044);
- RTM (metaal + PPSU) fittingen, Uponor GmbH (certificaten K6415 en K63464).

De in onderstaande tabel aangegeven buisafmetingen behoren tot dit certificaat.

Flexibele buis (overlapt gelast)						
Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)	Wanddikte aluminium (mm)	Metaal		PPSU	
			Uponor S-press PLUS	Uponor RTM	Uponor S-press PLUS	Uponor RTM
16	2,0	0,20	X	X	X	X
20	2,25	0,24	X	X	X	X
25	2,5	0,30	X	X	X	X
32	3,0	0,35	X	-	X	-

Flexibele buis (naadloos)						
Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)	Wanddikte aluminium (mm)	Metaal		PPSU	
			Uponor S-press PLUS	Uponor RTM	Uponor S-press PLUS	Uponor RTM
16	2,0	0,36	X	X	X	X
20	2,25	0,45	X	X	X	X
25	2,5	0,56	X	X	X	X
32	3,0	0,68	X	-	X	-

Rechte buis (naadloos)						
Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)	Wanddikte aluminium (mm)	Metaal		PPSU	
			Uponor S-press PLUS	Uponor RTM	Uponor S-press PLUS	Uponor RTM
16	2,0	0,45	X	X	X	X
20	2,25	0,56	X	X	X	X
25	2,5	0,68	X	X	X	X
32	3,0	0,89	X	-	X	-

Kleur buis : binnenlaag naturel / binnen lijmlaag blauw / buitenlaag wit

Kleur fitting:

- Uponor S-press PLUS (metaal): zilver
- RTM (metaal): messing
- Uponor S-press PLUS (PPSU): grijs;
- Uponor RTM fitting (PPSU):
 - fittinghuis: PPSU - zwart;
 - fittinghuis: metaal - messing
 - wartel: wit/ transparant.

Uni Pipe PLUS System

Opmerkingen:

De gebruikte persprofielen zijn Uponor KSP0 en UPP1 Profiel

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-RT type 2;
- opbouw buis: PE-RT/Al/PE-RT;
- 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.

Fittingen


De fittingen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of op kleine producten  of  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.

Logistiek

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

TOEPASSING EN GEBRUIK

Voor de producten geldt dat deze ontworpen zijn voor drinkwaterinstallaties met een levensduur van 50 jaar bij een temperatuurprofiel volgens klasse 2 uit NEN-ISO 10508 en een toelaatbare werkdruk van maximaal 10 bar.

Uni Pipe PLUS System

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.