



Attest-met-productcertificaat K87883-8

Uitgegeven 2025-01-01

Vervangt K87883/07

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. 13-3-2018.

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 productie 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.

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

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



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Uni Pipe PLUS System

TECHNISCHE SPECIFICATIE

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 leidingstelsysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- PE-RT type 2/Al/PE-RT type 2 Uni Pipe PLUS buizen, Uponor GmbH (certificaat K87881);
- S-Press (metaal) fittingen, Uponor GmbH (certificaat K6415);
- metalen UNI-C en UNI-X Compression Adapter, Uponor GmbH (certificaat K6415) ;
- metalen UNI-X Compression Adapter MLC NL klemfittingen, Uponor GmbH (certificaat K6415);
- S-Press PLUS (metaal en PPSU) fittingen, Uponor GmbH (certificaten K6415 en K24044);

Specificatie

De in onderstaande tabel aangegeven buisafmetingen behoren tot dit certificaat.

Uponor MLCP flexibele buizen (overlapt gelast)						
Kleur : binnenlaag naturel / buitenlaag wit						
Afmetingen		Type fittingen met nominale dikte aluminium laag in mm				
Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)	Wanddikte aluminium (mm)	Metaal			
			UNI-C Compression adapter	UNI-X Compression adapter	UNI-X Compression Adapter MLC NL	S-press
			1/2"	3/4"	1/2" 3/4"	
14	2,0	0,20	X	X	X X	X

Flexibele buis (overlapt gelast)				
Kleur buis : binnenlaag naturel / binnen lijmlaag blauw / buitenlaag wit				
Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)	Wanddikte aluminium (mm)	Uponor S-Press PLUS	
			metaal	PPSU
16	2,0	0,20	X	X
20	2,25	0,24	X	X
25	2,5	0,30	X	X
32	3,0	0,35	X	X

Flexibele buis (naadloos)				
Kleur buis : binnenlaag naturel / binnen lijmlaag blauw / buitenlaag wit				
Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)	Wanddikte aluminium (mm)	Uponor S-Press PLUS	
			metaal	PPSU
16	2,0	0,36	X	X
20	2,25	0,45	X	X
25	2,5	0,56	X	X
32	3,0	0,68	X	X

Uni Pipe PLUS System

Rechte buis (naadloos)				
Kleur buis : binnenlaag naturel / binnen lijmlaag blauw / buitenlaag wit				
Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)	Wanddikte aluminium (mm)	Uponor S-Press PLUS	
			metaal	PPSU
16	2,0	0,45	X	X
20	2,25	0,56	X	X
25	2,5	0,68	X	X
32	3,0	0,89	X	X

Kleur fitting:

- Uponor S-Press en S-Press PLUS (metaal): zilver
- UNI-C and X compression adapter: messing
- Uponor S-Press PLUS (PPSU): grijs

Opmerkingen:

- Het systeem is tevens geschikt voor vloerverwarming en verwarming van wanden

De gebruikte persprofielen zijn:

- S-Press : type "4"
- S-Press PLUS: "Uponor KSP0" en "UPP1"

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;
- materiaal aanduiding: PE-RT type 2;
- opbouw buis: PE-RT/Al/PE-RT;
- certificaatnummer van het bijbehorende attest-met-productcertificaat van het leidingstelsel;
- fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam of logo;
- de nominale buitenmiddellijn in mm;
- de nominale wanddikte in mm;
- de productcode.

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

De fittingen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

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

De uitvoering van de merken is als volgt: deugdelijke, duidelijke en duurzame opdruk.

Uni Pipe PLUS System

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 leidingstelsysteem, 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.

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.

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.