

Productcertificaat K12414/13

Uitgegeven 2021-08-01

Vervangt 12414/12

Pagina 1 van 3

Uponor MLC pipe

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

UPONOR GmbH

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K536 G "Kunststofleidingsystemen van PE-RT/Al voor het transport van warm en koud drinkwater" d.d. 15-12-2011 incl. wijzigingsblad d.d. 13-03-2018.

Ron Scheepers
Kiwa

*Dit productcertificaat is alleen geldig in combinatie met een Kiwa gecertificeerd kunststofleidingsysteem.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

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
97437 HASSFURT
Duitsland
Tel. 9521 6900
info.de@uponor.com
www.uponor.com



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Uponor MLC pipe

PRODUCTSPECIFICATIE**Onderwerp**

Uponor MLC pipe

Productkenmerken

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

Specificatie

De afmetingen van de buis in onderstaande tabel behoren tot dit certificaat.

<i>Uponor MLCP flexibele buizen (overlap gelast)</i>		
Nominale buiten-middellijn in mm	Wanddikte in mm	Wanddikte aluminiumlaag in mm
14	2,0	0,20

<i>Uponor MLCP rechte buizen (stomp gelast)</i>		
Nominale buiten-middellijn in mm	Wanddikte in mm	Wanddikte aluminiumlaag in mm
40	4,00	0,35
50	4,50	0,50
63	6,00	0,60
75	7,50	0,70
90	8,50	0,90
110	10,00	1,00

Kleur : binnenlaag naturel / buitenlaag wit

Geschiktheid voor contact met drinkwater

Dit product is 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).

Aan deze hygiënische aspecten liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanent dient voldaan te worden aan de:



- tijdens de toelatingsprocedure goedgekeurde receptuur. Wijzigingen hierin mogen uitsluitend worden doorgevoerd nadat de hiervoor geldende toelatingsprocedure met goed gevolg is doorlopen;
- specifieke producteisen m.b.t. de hygiënische aspecten.

In verband met de betrouwbaarheid zijn de receptuur en de specifieke producteisen vastgelegd in de niet-openbare 'bijlage hygiënische aspecten' bij dit certificaat.

MERKEN

De producten worden gemerkt met het Kiwa-keur.

De buizen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of * + Klasse 2 / 10 bar;
- Materiaalidentificatie PE-RT type 2;
- Buisopbouw, bijv. PE-RT/Al/PE-RT;
- certificaatnummer van het bijbehorende attest-met-productcertificaat van het leidingstelsysteem;
- fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam of logo;
- Nominale buitenmiddellijn en nominale wanddikte in mm;
- Productiecode.

Plaats van het merk: op elke buis op een onderlinge afstand van maximaal 2 meter.

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

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

Uponor MLC pipe

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.

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.