



KOMO®
Productcertificaat
K22648-13



Uitgegeven	2025-01-01	Vervangt	K22648/12
Geldig tot	Onbepaald	D.d.	2024-09-01
Pagina	1 van 3		

PE-RT Buizen

U-Tube Systems B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 5602 "Kunststofleidingssystemen van PE-RT bestemd voor vloerverwarming" d.d. 25 oktober 2016, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat** het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen, mits het product voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ron Scheepers
Kiwa

Dit productcertificaat is alleen geldig in combinatie met een KOMO gecertificeerd kunststofleidingssysteem

Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: www.komo.nl en www.komo-online.nl.

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: www.kiwa.nl.

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.com
www.kiwa.com

Certificaathouder
U-Tube Systems B.V.
Slabbecoornweg 43
4691 RZ THOLEN
Slabbecoornweg 43
4691 RZ THOLEN
Tel. +31(0)166-712020
Fax +31(0)166-712021
info@u-tubesystems.nl
www.u-tubesystems.nl



Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem
- Product

Periodieke controle

PE-RT Buizen

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van PE-RT Buizen conform BRL 5602 Kunststofleiding-systemen van PE-RT bestemd voor vloerverwarming.

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

Nominale diameter (mm)	Wanddikte (mm)
10	1,3
12	1,5
14	2,0
16	2,0
17	2,0
18	2,0
20	2,0

Kleur:

- 5-lagenbuis binnen-, buiten- en/of lijmlaag: naturel, wit, rood, oranje, geel, groen, blauw, paars, grijs en zwart / EVOH: kleurloos

MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN

De producten worden gemerkt met het KOMO®-merk.

Buizen

De buizen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- KOMO (of KOMO® woordmerk) + klasse 4/ 6 bar;
- certificaatnummer van het bijbehorende attest-met-productcertificaat van het leidingstelsel;
- fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam of logo;
- materiaalaanduiding: PE-RT (type 1) ;
- opbouw buis: PE-RT/EVOH/PE-RT;
- 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: duidelijke, duurzame en onuitwisbare opdruk.

Logistiek

Productie en assemblage zijn vastgelegd in de logistieke bijlage van het productcertificaat.

PRODUCTKENMERKEN

Het product voldoet aan de in BRL 5602 Kunststofleiding-systemen van PE-RT bestemd voor vloerverwarming vastgelegde producteisen

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Voor de producten geldt dat deze ontworpen zijn voor vloerverwarmingssystemen, met een levensduur van 50 jaar bij een temperatuurprofiel volgens klasse 4 uit NEN-ISO 10508 en een toelaatbare werkdruk van maximaal 6 bar.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer bij aflevering van de onder de "technische specificatie" vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist is;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).



PE-RT Buizen

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- U-Tube Systems B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de in dit productcertificaat opgenomen bepalingen en/of de documenten van de certificaathouder.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.kiwa.com.