



Attest-met-productcertificaat K85159-4

Uitgegeven 2024-11-15

Vervangt K85159/03

Pagina 1 van 3

Geberit Mepla 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

Geberit International AG

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 (product), noch de productie van het (product) zelf.

Ron Scheepers
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.com 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
info@kiwa.nl
www.kiwa.com



Onderneming
Geberit International AG
Schachenstrasse 77
8645 JONA
Zwitserland
Postfach 1575
8640 RAPPERSWIL
Zwitserland
Tel. +41 (0)55 221 61 11
info.nl@geberit.com



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Geberit Mepla Systeem

PRODUCTSPECIFICATIE

Kunststofleidingssystemen van PE-RT/Al voor het transport van warm en koud drinkwater conform BRL-K 536 deel G.

Het leidingstelsysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- PE-RT Type 2/Al (Flex) buis gefabriceerd door Geberit International AG (certificaat K85158);
- PVDF persfitting gefabriceerd door Geberit International AG (certificaat K12564);
- Metalen persfitting gefabriceerd door Geberit International AG (certificaat K12565).

De in onderstaande tabel aangegeven buisafmetingen behoren tot dit certificaat.

Nominale buiten diameter (mm)	Wanddikte (mm)	MEPLA buizen	
		Minimum wanddikte aluminium (mm)	
		Rol Flex buizen	Rechte buizen
16	2,25	0,37	0,47
20	2,5	0,44	0,57
26	3,0	0,65	0,65
32	3,0	-	0,75
40	3,5	-	0,95
50	4,0	-	0,95
63	4,5	-	0,95
75	4,7	-	1,19

Kleur van de buizen: buitenzijde zwart of wit, binnenzijde naturel met blauw gekleurde lijm

Kleur van de PVDF fittingen: zwart

Kleur van de metalen fittingen: 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;
- materiaal identificatie PE-RT type 2;
- buisopbouw: PE-RT/Al/PE-RT;
- certificaatnummer van het bijbehorende attest-met-productcertificaat van het leidingstelsysteem;
- 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

De fittingen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

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

Geberit Mepla Systeem

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.

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.

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:

- Geberit International AG
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

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