



Attest-met-productcertificaat K90686-4

Uitgegeven 2024-11-15

Vervangt K90686/03

Pagina 1 van 4

Systeem Geberit PushFit

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.

Door Kiwa wordt in het kader van dit attest-met-productcertificaat geen controle uitgeoefend op de productie van de overige onderdelen van het kunststofleidingssysteem, noch op de vervaardiging van het kunststofleidingssysteem 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
Tel. +41 (0) 55 2216373
Fax +41 (0) 55 2216255
info.nl@geberit.com
www.geberit.com



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Systeem Geberit PushFit

TECHNISCHE SPECIFICATIE

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

Het leidingsysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- PE-RT type 2/AL/PE-RT type 2 buizen, Geberit International AG, certificaat K85158;
- PVDF PushFit fittingen, Geberit International AG, certificaat K57032;
- Metalen PushFit overgangsfittingen, Geberit International AG, certificaat K12565;

De in onderstaande tabel aangegeven buisafmetingen behoren tot dit certificaat.

Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)	Minimale wanddikte Aluminium (mm)	
		Rollen Flexibele buizen	Stangen Rechte buizen
16	2,0	0,18	0,44
20	2,0	0,28	0,44
25	2,5	0,32	0,47

Kleur:

- buizen: buitenzijde zilver, metallic of wit, binnenzijde naturel
- PVDF fittingen: zwart
- Metal fittingen: messing/brons

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 1/2;
- opbouw buis: PE-RT/Al/PE;
- 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.

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

Systeem Geberit PushFit

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.

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.