



Attest-met-productcertificaat K55461/05

Uitgegeven 2020-03-15

Vervangt K55461/04

Pagina 1 van 3

TECEflex 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

TECE 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 E "Kunststofleidingssystemen van PEX-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.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

CERTIFICAAT

28317/015

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.nl

Onderneming
TECE GmbH
Hollefeldstraße 57
48282 EMSDETTEN
Duitsland
Tel. 02572 / 9280
info@tece.de
www.tece.com



TECEflex Systeem

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

TECEflex Systeem

Productkenmerken

Product voldoet aan BRL K536-E Kunststofleidingssystemen van PE-X/Al voor het transport van warm en koud drinkwater

Het leidingsysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- PE-X/Al buizen geproduceerd door Multilayer Pipe Company Sp. z.o.o. (Certificaat K25071);
- Metalen schuifhuls fittingen geproduceerd door TECE GmbH (Certificaat K6309);
- PPSU schuifhuls fittingen geproduceerd door TECE GmbH (Certificaat K13895);
- Geribbelde mantelbuizen gefabriceerd door Maincor Rohrsysteme GmbH & Co. KG (Certificaat K5123);
- Geribbelde mantelbuizen gefabriceerd door Plast Line Liliana Dobrzynska (Certificaat K80166).

Specificatie

De in onderstaande tabel aangegeven buisafmetingen behoren tot dit certificaat.

Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)	Wanddikte aluminium laag (mm)
15	2,6	0,20
17 *	2,75	0,22
21 *	3,45	0,26
26 *	4,0	0,28
32	4,0	0,40
40	4,0	0,50
50	4,5	0,70
63	6,0	0,80

*de schuifhuls heeft dunnere wanddikte

Kleur:

- PE-X/Al buis: binnenlaag: naturel / buitenlaag: Wit;
- PPSU Fitting: body zwart, schuifhuls messing;
- Metalen fitting: body messing, schuifhuls messing.

Opmerkingen: Metalen en kunststof fittingen worden gebruikt. De metalen fittingen worden gebruikt voor alle buis diameters, de kunststof fittingen worden alleen gebruikt voor de buis diameters 15, 17, 21, 26, 32 en 40 mm.

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.

TECEflex Systeem

Buizen

De buizen worden minimaal voorzien van de volgende merken:






- **KIWA**  of  + klasse 2/ 10 bar;
- materiaalaanduiding: PE-Xc;
- opbouw buis: PE-Xc/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.

Fittingen


De fittingen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of op kleine producte  of  of  * of **KK** * (Indien niet mogelijk **KIWA**  op 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.

Logistiek

Productie en assemblage zijn vastgelegd in de logistieke bijlage van de kwaliteitsverklaring.

TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten zijn bestemd om te worden toegepast voor de aanleg van leidingsystemen voor het transport van koud en verwarmd drinkwater, met een temperatuurprofiel volgens klasse 2 uit NEN-ISO 10508 bij een werkdruk van max 10 bar.

De mantelbuizen moeten de buizen beschermen tegen de invloeden van licht in het geval dat de buizen transparant worden verklaard.

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:

- TECE GmbH

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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