CERTIFICAAT

Productcertificaat
K12846/09

Uitgegeven *2021-08-15*

Vervangt *K12846/08*

PEX/Al buizen

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

Becker Plastics 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 E "Kunststofleidingsystemen van PEX-Al voor het transport van warm en koud drinkwater" d.d. 15-12-2011, inclusief wijzigingsblad d.d. 13-03-2018.

Ron Scheepers
Kiwa

287/1807 11

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
Becker Plastics GmbH
Am Bahnhof 3
45711 DATTELN
Duitsland
Tel. +49 (0)2363 / 7330 0
zentrale@becker-plastics.de
www.becker-plastics.de

PRODUCTEN RvA C 002

Certificatieproces bestaat uit initiële en periodieke beoordeling van:
- **kwaliteitssysteem**
- **product**

PEX/Al buizen

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

PE-X/Al/PE buizen kleur: transparant binnen/wit, zilver, rood, zwart buiten conform BRL-K 536 deel E: kunststofleidingsystemen van PE-X/Al voor het transport van warm en koud drinkwater.

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

PE-Xc/Al/PE-HD	
Nominale buiten-middellijn (mm)	Wanddikte (mm)
14	2,0
16	2,0
16	2,2
16	2,6
16,2	2,6
17	2,0
18	2,0
20	2,0
20	2,25
20	2,8
20	2,9
25	2,5
25	2,8
25	3,7
26	3,0
32	3,0
32	3,2
32	4,0
32	4,4
32	4,7
40	3,5
40	4,0
40	6,0
41	3,5
42	4,6
50	4,0
50	4,5
51	4,0
52	5,6
63	4,5
63	6,0

PE-Xc with aluminium ommanteling			
Total dimensions		afmetingen PE-X binnenlaag	
Nominale buiten-middellijn (mm)	Wanddikte (mm)	Nominale buiten-middellijn (mm)	Wanddikte (mm)
17	2,8	16	2,2
21	3,4	20	2,8
26	4,0	25	3,5
33	4,9	32	4,4

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 vertrouwelijkheid zijn de receptuur en de specifieke producteisen vastgelegd in de niet-openbare ‘bijlage hygiënische aspecten’ bij dit certificaat.

PEX/Al buizen

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;
- fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam, logo of certificaatnummer van het bijbehorend attest(systeem)certificaat;
- materiaal identificatie PE-Xc;
- Buisopbouw, bijv. PE-X/Al/PE;
- 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.

LOGISTIEK
Productie en assemblage van het systeem is vastgelegd in de bijlage(n) van de certificatie-overeenkomst.

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 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:

- Becker Plastics GmbH

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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