

## Productcertificaat K25543/04

Uitgegeven 2021-10-15

Vervangt K25543/04

Pagina 1 van 3

### FLEXALEN PB

#### VERKLARING VAN KIWA

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

### Thermaflex Isolatie B.V.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL K17401 deel A " Flexibele leidingsystemen met kunststof binnenbuis voor het transport van verwarmd drinkwater" dd 16-04-2004.

Ron Scheepers  
Kiwa

286180711

*Dit productcertificaat is alleen geldig in combinatie met een Kiwa gecertificeerd kunststofleidingsysteem.  
Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) 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](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

#### Onderneming

Thermaflex Isolatie B.V.  
Veerweg 1  
5145 NS WAALWIJK  
Postbus 531  
5140 AM WAALWIJK  
Tel. +31 (0) 416 567777  
Fax +31 (0) 416 567788



**Certificatieproces**  
bestaat uit initiële en  
periodieke beoordeling  
van:

- kwaliteitssysteem
- product

**FLEXALEN PB****PRODUCTSPECIFICATIE**

PB Buizen conform BRL-K17401 deel A: Flexibele leidingsystemen met kunststof binnenbuis voor het transport van verwarmd drinkwater" tevens conform BRL-K536 deel C: kunststofleidingsystemen van PB voor het transport van warm en koud drinkwater d.d. 10-03-2015.

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

Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)
16	2,2
20	2,8
25	2,3
32	3,0
40	3,7
50	4,6
63	5,8
75	6,9
90	8,2
110	10,0
125	11,4
140 (a)	12,7
160 (a)	14,6
225 (a)	20,5

Kleur: Grijs.

**Opmerkingen:**

(a) deze dimensies zijn uitsluitend gecertificeerd volgens BRL-K 536 deel C "Kunststof leidingsystemen van PB, bestemd voor het transport van koud en verwarmd drinkwater" d.d. 10-03-2015.

**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.

**MERKEN**

De producten worden gemerkt met het Kiwa-keur.

**Buizen**

De buizen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**   \* + Klasse DH1/ 8 bar voor BRL K171401 / BRL K536Cbuizen : Klasse 2/ 10 bar;
- Fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam, logo of certificaatnummer van het bijbehorend attest(systeem)certificaat;
- Materiaalidentificatie PB;
- Buisopbouw: PB;
- 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**

## FLEXALEN PB

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 DH1 en een toelaatbare werkdruk van maximaal 8 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:

- Thermaflex Isolatie B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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