



## Productcertificaat K20020/09

Uitgegeven 2020-07-01

Vervangt K20020/08

Pagina 1 van 3

### Tigris K1/K5 PPSU Persfittingen

#### VERKLARING VAN KIWA

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

### Wavin Nederland 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-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

*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

Wavin Nederland B.V.  
J C Kellerlaan 8  
7772 SG HARDENBERG  
Tel. +31 (0)523 79 65 41  
[info@wavin.nl](mailto:info@wavin.nl)  
[www.wavin.nl](http://www.wavin.nl)

#### Productielocatie

Wavin GmbH Kunststoff-  
Rohrsysteme  
Industriestraße 20  
49764 TWIST  
Duitsland  
Tel. +49 (0) 593-612203  
Fax +49 (0) 593-612211



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

- kwaliteitssysteem
- product

## Tigris K1/K5 PPSU Persfittingen

**PRODUCTSPECIFICATIE**

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

**Onderwerp**

Tigris K1/K5 PPSU Persfittingen

**Productkenmerken**

Het product voldoet aan BRL K536-E Kunststofleidingsystemen van PE-X/Al voor het transport van warm en koud drinkwater en tevens aan: BRL K536 G Kunststofleidingsystemen van PE-RT/Al voor het transport van warm en koud water d.d. 15-12-2011, inclusief wijzigingsblad d.d. 13-03-2018

BRL K536 K multilayer piping systems PE-X/AL, PE-RT/Al, PP-R/AL and PP-RCT/Al intended for transport of hot and cold drinking water inside buildings en de "Product Evaluation Guideline W001 Multilayer Piping Systems 2018-02-08"(PEG)

**Specificatie**

De fittingen zijn geschikt voor de buisafmetingen vermeld in onderstaand tabel.

| Nominale diameter (mm) | Type fitting | Wanddikte (mm) | Wanddikte aluminium (mm) |
|------------------------|--------------|----------------|--------------------------|
| 14                     | K1           | 2,0            | 0,20                     |
| 16                     | K1/K5        | 2,0            | 0,20                     |
| 20                     | K1/K5        | 2,25           | 0,24                     |
| 25                     | K1/K5        | 2,5            | 0,30                     |
| 32                     | K1/K5        | 3,0            | 0,40                     |
| 40                     | K1/K5        | 4,0            | 0,50                     |
| 50                     | K1           | 4,5            | 0,70                     |
| 63                     | K1           | 6,0            | 0,60                     |
| 75 <sup>1)</sup>       | K1           | 7,5            | 0,50                     |

<sup>1)</sup> Alleen i.c.m. PE-RT/Al buis

Kleur body: blauw.

**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.

**Fittingen**

De fittingen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- KIWA**  of op kleine producten  of  of  of **KK** \* of **KK** \* (Indien niet mogelijk **KIWA**  p 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.

## Tigris K1/K5 PPSU Persfittingen

---

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 producten geldt dat deze ontworpen zijn voor drinkwaterinstallaties met een levensduur van 50 jaar bij een temperatuurprofiel volgens klasse 2 uit NEN-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:

- Wavin Nederland 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.