



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 "Kunststofleidingssystemen 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 kunststofleidingssysteem.
Advies: raadpleeg 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
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
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 ¹⁾	K1	7,5	0,50

¹⁾ 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**  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.