



Productcertificaat K43248/03

Uitgegeven 2019-06-15

Vervangt K43248/02

Pagina 1 van 3

PPSU smartFix fittingen

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 PE-X/Al voor het transport van warm en koud drinkwater" d.d. 15-12-2011 inclusief wijzigingsblad d.d. 13-03-2018.

Ronald Karel
Kiwa

286180711

*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) 523-288911
info@wavin.nl
www.wavin.nl

Productieplaats
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

PPSU smartFix fittingen

PRODUCTSPECIFICATIE

Insteek fittingen van PPSU, kleur blauw, conform BRL-K536 deel E: kunststofleidingssystemen van PE-X/Al voor het transport van warm en koud drinkwater.

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

Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)	Wanddikte Aluminium (mm)
16	2,0	0,20
20	2,25	0,24
25	2,5	0,30

Opmerking:

Voor koppeling aan schroefdraad aansluitingen wordt gebruik gemaakt van metalen inserts met aan een kant een gestandaardiseerde schroefdraad in plaats van PPSU inserts.

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 betrouwbaarheid 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 **KK*** of **KK*** (Indien niet mogelijk **KIWA**  op alleen de kleinste verpakkingseenheid)**;
- Fabrieksnaam, handelsnaam of logo;
- Nominale buitenmiddellijn in mm van de bijbehorende buis;
- Productiecode.

Plaats van het merk: op elke fitting.

De uitvoering van de merken is als volgt: duidelijke, duurzame en onuitwisbare opdruk.

De kleinste verpakkingseenheid van de fittingen dient minimaal voorzien te zijn van de volgende informatie:

- KIWA** ;
- Fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam, logo of certificaatnummer van het bijbehorend attest(systeem)certificaat, overeenkomstig de markering op de bijbehorende buis;
- Nominale buitenmiddellijn en nominale wanddikte in mm van de bijbehorende buis;
- Materiaalidentificatie indien de fitting body van kunststof is vervaardigd.

Plaats van het merk: op elke verpakking.

De uitvoering van de merken is als volgt: duidelijke, duurzame en onuitwisbare opdruk.

*) Voor kleine fittingen is merken alleen met KK ook toegestaan.

**) Alleen na toestemming van Kiwa.

PPSU smartFix fittingen

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:

- 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.