



Productcertificaat K41985/07

Uitgegeven 2023-10-01

Vervangt K41985/06

Pagina 1 van 3

Elektrolas fittingen van PE voor het transport van drinkwater

VERKLARING VAN KIWA

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

Georg Fischer Wavin AG

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K17105 "Kunststof leidingsystemen van PE voor transport van drinkwater en ruw water" d.d. 03-10-2017, inclusief wijzigingsblad d.d. 21-04-2023.

Ron Scheepers
Kiwa

*Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

CERTIFICAAT

289180711

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 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
Georg Fischer Wavin AG
Ebnatstrasse 111
8201 SCHAFFHAUSEN
Zwitserland
Tel. 32 6132111
patric.haas@georgfischer.com
<http://www.gfps.com/ch>



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Elektrolas fittingen van PE voor het transport van drinkwater

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

Algemene gegevens

Materiaal : PE 100
 SDR : 1 (ISO S5), 17 (ISO S8)
 Drukklasse : 16 bar, 10 bar
 Kleur : zwart

Nadere specificatie

De in de tabel aangegeven afmetingen en typen behoren tot dit productcertificaat.

Omschrijving producten	Type:	Reeks:
Moffen, PE100, SDR11	ELGEF Plus	d20 -d225
	Monoline, Typ LU	d20 -d225
	Ezyline, Typ LI	d32 -d225
Moffen, PE100, SDR17	ELGEF Plus	d160-d225
	Monoline, Typ LU	d160-d225
Reducerende moffen, PE100,SDR11	ELGEF Plus	d25-20, d32-20, d32-25, d40-32, d50-32, d50-40, d63-32, d63-40, d63-50, d90-63, d110-63, d110-90, d125-90, d160-90, d160-110, d180-125, d200-160, d225-160
	Monoline, Typ LU	d25-20, d32-20, d32-25, d40-32, d50-32, d50-40, d63-32, d63-40, d63-50, d90-63, d110-63, d110-90, d125-90, d160-90, d160-110, d180-125, d200-160, d225-160
	Ezyline, Typ LI	d32-20, d32-25, d40-32, d50-32, d50-40, d63-32, d63-40, d63-50, d90-63
Knie 90°	ELGEF Plus	d20-d225
	Monoline, Typ LU	d20-d225
	Ezyline, Typ LI	d32-d110
Knie 45°	ELGEF Plus	d32-d225
	Monoline, Typ LU	d32-d225
	Ezyline, Typ LI	d32-d110
T-stuk 90°(gelijk)	ELGEF Plus	d20-d225
	Monoline, Typ LU	d20-d225
	Ezyline, Typ LI	d32-d110
T-stuck 90° (reduced)	ELGEF Plus	d110-d225
Eind kap	ELGEF Plus	d20-d225
	Monoline, Type LU	d20-d225
Spigot fittingen, SDR11	ELGEF Plus knie 45°, Knietjes 90°, T-stukken gelijk, Verloopstukken en eindkappen	d20-d255
EF aansluitadels, SDR11	ELGEF PLUS	d63 – d225 met een roterende uitlaat van d63

Elektrolas fittingen van PE voor het transport van drinkwater

EF Y-aanboorzadels, PE100-RC, SDR11	ELGEF Plus	d180 – d315 met een roterende uitlaat van d32-d63
EF koppelingen, SDR11	ELGEF Plus	d250 – d400
Flensadapters inclusief Steunflenzen, SDR11	ELGEF Plus	d63 – d500
EF aanboorzadels, PE100-RC, SDR 11	ELGEF Plus	d63 – d225

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 merken en aanduidingen moeten op deugdelijke, duidelijke en op duurzame wijze op elke fitting en op de productverpakking zijn aangebracht.

De fittingen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of op kleine producten  of  of  of  *;
- fabrieksnaam, handelsnaam, of logo;
- nominale buitendiameter in mm van de aansluitende buis;
- drukklasse (PN);
- productiecode;
- voor fittingen met een inwendige steunbus: de nominale wanddikte van de aansluitende buis;
- type fittinghuismateriaal PE 100.

*) Op kleine fittingen kunnen in overleg met Kiwa bepaalde merken op de (kleinste) verpakkingseenheid worden aangebracht.

TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten zijn bedoeld voor PE-leidingsystemen voor het transport van drinkwater en ruw water met een maximum temperatuur van 40°C.

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:

- Georg Fischer Wavin AG

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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