



Productcertificaat K5134/06

Uitgegeven 2019-01-01

Vervangt K5134/05

Pagina 1 van 3

Waterleidingbuizen van PE

VERKLARING VAN KIWA

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

GrainPlastics BV

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.

Ronald Karel
Kiwa

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

CERTIFICAAT

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

Certificaathouder
GrainPlastics BV
Morseweg 2
8912 BG LEEUWARDEN
Tel. +31(0)58 2983474
Fax +31(0)58 2983475
info@grain-plastics.nl
www.grainplastics.nl



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Waterleidingbuizen van PE

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

	PN Diameter	PE40		PE100		
		PN6	PN10	PN10	PN12,5	PN16,0
Dimensie Class 1	16	X				
	20	X			X	X
	25	X		X	X	X
	32	X		X	X	X
	40	X		X	X	X
	50	X		X	X	X
	63	X		X	X	X
Dimensie Class 2	75			X	X	X
	90			X	X	X
	110			X	X	X
	125			X	X	X
	140			X	X	X
	160			X	X	X
	180			X	X	X
	200			X	X	X
	225			X	X	X
Dimensie Class 3	250			X	X	X

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.



Waterleidingbuizen van PE

MERKEN

De producten worden gemerkt met het Kiwa®-keur.

Buizen

De buizen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of 
- fabrieksnaam, handelsnaam;
- materiaalidentificatie: PE 40 of PE 100;
- SDR getal;
- druk klasse (PN);
- nominale buitendiameter en nominale wanddikte in mm;
- productiecode;
- BRL K17105 of EN 12201-2.

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.

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:

- GrainPlastics BV

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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