



Productcertificaat K12936/04

Uitgegeven 2019-09-15

Vervangt K12936/03

Pagina 1 van 3

Apollo buizen van biaxiaal georiënteerd PVC-U

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-K17301 "Leidingsystemen van PVC voor transport van drinkwater en ruw water" d.d. 15-09-2017.

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 Churchilllaan 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. 0523-288911
info@wavin.nl
www.wavin.nl



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Apollo buizen van biaxiaal georiënteerd PVC-U

PRODUCTSPECIFICATIE

Buizen van biaxiaal georiënteerd, ongeplasticeerd Polyvinylchloride (PVC-U), conform beoordelingsrichtlijn BRL-K17301 "leidingsystemen van PVC voor transport van drinkwater en ruw water".

De in onderstaande tabellen aangegeven afmetingen en typen/ drukklasse/ buisklasse / SDR 41 behoren tot dit certificaat.

Tabel 1

	Buisklasse 315 PN10 SDR41 C= 1.6	Buisklasse 450 PN16 SDR41 C=1.4
Nominale diameter (mm)	Nominale Wandikte (mm)	Nominale Wandikte (mm)
110	2,7	2,7
160	4,0	4,0
200	4,9	4,9
250	6,2	6,2
315	7,7	7,7
355		8,7
400	9,8	9,8
500		12,3

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 buizen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of  voor kleine diameters in overleg met Kiwa;
- fabrieksnaam, handelsnaam;
- materiaal identificatie: PVC-O biax 315 of PVC-O biax 450;
- nominale druk;
- ontwerpcoëfficiënt C = 1,4 of C = 1,6
- nominale buitenmiddellijn en nominale wanddikte in mm of SDR;
- productiecode "jaar" en "week" ¹⁾;
- extrudernummer ¹⁾.

Plaats van het merk: op elke buis op een onderlinge afstand van maximaal 2 meter.

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

1) Aanduidingen mogen desgewenst in code worden aangebracht.

Apollo buizen van biaxiaal georiënteerd PVC-U

TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten zijn bedoeld voor leidingsystemen:

- voor transport van drinkwater tot een temperatuur van 20 °C en ruw water met een maximum temperatuur van 45°C;
- van ongeplasticiseerd polyvinylchloride (PVC-U) en georiënteerd polyvinylchloride (PVC-O) voor transport van drinkwater en ruw water verwarmd tot 45 °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:

- 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.