

Nummer	K5056/01	Vervangt	K5056/93
Uitgegeven	2000-03-01	D.d.	1993-07-01

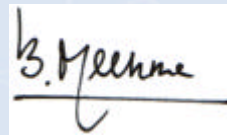
Productcertificaat  
**Waterleidingbuizen van ongeplasticeerd PVC**

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde controles, worden de door

**ALPHACAN Omniplast B.V.**

vervaardigde producten, die gespecificeerd zijn in dit certificaat, en die voorzien zijn van het onder "Merken" aangegeven Kiwa-keur, bij aflevering geacht te voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K502 "Waterleidingbuizen van PVC-U".

Kiwa N.V.



ing. B. Meekma  
Directeur  
Certificatie en Keuringen

Dit certificaat is afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor productcertificatie en bestaat uit 3 pagina's.  
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

**Kiwa N.V.**

Certificatie en Keuringen  
Sir W. Churchill-laan 273  
Postbus 70  
2280 AB Rijswijk  
Telefoon 070 41 44 400  
Fax 070 41 44 420  
Internet [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Onderneming**

ALPHACAN Omniplast B.V.  
Kunststofleidingen  
Taylorweg 4  
Postbus 521  
5460 AM Veghel  
Telefoon (0413) 38 08 00  
Telefax (0413) 34 38 43

## Waterleidingbuizen van ongeplasticiseerd PVC

### PRODUCTSPECIFICATIE

#### Algemeen

Waterleidingbuizen van ongeplasticiseerd PVC (PVC-U) conform beoordelingsrichtlijn BRL-K502 "Waterleidingbuizen van PVC-U".

#### Nadere specificatie

De in onderstaande tabel aangegeven afmetingen en drukklassen behoren tot dit certificaat.

d <sub>e</sub> in mm	Nominale druk in PN				
	6,3	7,5	10	12,5	16
16					X
20					X
25			X		X
32			X		X
40			X		X
50		X	X	X	X
63		X	X	X	X
75		X	X	X	
90		X	X	X	
110		X	X	X	
125		X	X	X	
160		X	X	X	
200		X	X		
250		X	X		
315		X			
355					
400					
500					
630					
800					

#### Toxicologische eisen

Op dit product zijn van toepassing de specificaties en migratie-eisen zoals die zijn vastgesteld in de positieve lijst voor polyvinylchloride van de Richtlijn kwaliteit materialen en chemicaliën drinkwatervoorziening van de Hoofdingspectie van de Volksgezondheid voor de Milieuhygiëne. Dit betekent onder meer:

- dat de specifieke migratie van vinylchloridemonomeer en van peroxiden niet aantoonbaar dient te zijn tijdens de CGCMD-standaardmigratieproef;
- de specifieke migratie van lood uit de buizen tijdens de derde periode van de CGCMD-standaardmigratieproef minder dient te zijn dan 0,17 mg/dm<sup>2</sup>;
- de globale migratie van lood uit de buizen tijdens de dezelfde omstandigheden minder dient te zijn dan 10 mg/dm<sup>2</sup>.

#### Chemische samenstelling

De chemische samenstelling is vastgelegd in bijlage 1 bij de certificatieovereenkomst.

Deze mag niet worden gewijzigd zonder toestemming van Kiwa volgens de daarvoor geldende procedure.

### TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten zijn bestemd om te worden toegepast voor het transport van drinkwater en zijn geschikt voor temperaturen van maximaal 45 °C.

### MERKEN

De producten worden gemerkt met het Kiwa-Keur.

Plaats van het merk:

op de buizen op onderlinge afstanden van ten hoogste 2 m.

De uitvoering van merken is als volgt:

Verplichte aanduidingen:

- de fabrieksnaam of gedeponeerd handelsmerk;
- PVC-U
- de nominale druk PN;
- de nominale buitenmiddellijn en de nominale wanddikte;
- de productieperiode "jaar" en "week"\*;

Pagina	3	Nummer	K5056/01	Vervangt	K5056/93
		Uitgegeven	2000-03-01	D.d.	1993-07-01

## Waterleidingbuizen van ongeplasticiseerd PVC

---

- onuitwisbaar;
- duidelijk en duurzaam.

- het extrudernummer\*.

\* Deze aanduidingen mogen desgewenst in code worden aangebracht.

---

### WENKEN VOOR DE AFNEMER

1. Inspecteer bij de aflevering:
    - 1.1 geleverd is wat is overeengekomen;
    - 1.2 het merk en wijze van merken juist zijn;
    - 1.3 de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke
  2. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
    - 2.1 ALPHACAN Omniplast B.V. Kunststofleidingen en zo nodig met:
    - 2.2 Kiwa N.V.
  3. Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport de verwerkingsrichtlijnen van de producent.
  4. Controleer of dit certificaat nog geldig is, raadpleeg hiertoe de Kiwa-gids.
-