



## Productcertificaat K21703/06

Uitgegeven 2019-03-01

Vervangt K21703/05

Pagina 1 van 5

### Stuiklashulpstukken 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

### SIMONA Produktion Ringsheim GmbH & Co. KG

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](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

CERTIFICAAT

286/180711

#### 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](mailto:info@kiwa.nl)

[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

#### Onderneming

SIMONA Produktion Ringsheim GmbH & Co. KG

Gewerbestraße 1-2

77975 RINGSHEIM

Duitsland

Tel. +49(0)7822/4360

[www.simona.de](http://www.simona.de)



Certificatieproces  
bestaat uit initiële en  
periodieke beoordeling  
van:

- kwaliteitssysteem
- product

**Stuiklashulpstukken van PE voor het transport van drinkwater****PRODUCTSPECIFICATIE**

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

**Tabel 1 - Bochten**

d	SDR 11			SDR 17	
	30°	45°	90°	90°	
20			SL		
25			SL		
32			SL		
40			SL		
50			SL	SL	
63			SL	SL	
75			SL	SL	
90			SL	SL	
110			SL	SL	
125			SL	SL	
140			SL	SL	
160			SL	SL	
180			SL	SL	
200			SL	SL	
225			SL	SL	
250			SL	SL	
280			SL	SL	
315			SL	SL	

**Tabel 2 - Eindkappen**

d	SDR 11	SDR 17
20	SL	
25	SL	
32	SL	
40	SL	
50	SL	SL
63	SL	SL
75	SL	SL
90	SL	SL
110	SL	SL
125	SL	SL
140	SL	SL
160	SL	SL
180	SL	SL
200	SL	SL
225	SL	SL
250	SL	SL
280	SL	SL
315	SL	SL

**Tabel 3 - Knieën**

d	SDR 11		SDR17	
	45°	90°	45°	90°
20	SL	SL		
25	SL	SL		
32	SL	SL		
40	SL	SL		
50	SL	SL	SL	SL
63	SL	SL	SL	SL
75	SL	SL	SL	SL
90	SL	SL	SL	SL
110	SL	SL	SL	SL
125	SL	SL	SL	SL
140	SL	SL	SL	SL
160	SL	SL	SL	SL
180	SL	SL	SL	SL
200	SL	SL	SL	SL
225	SL	SL	SL	SL
250	SL	SL	SL	SL
280	SL	SL	SL	SL
315	SL	SL	SL	SL
355		S		S
400		S		S
450				
500				

**Tabel 4 - T-stukken 90°**

d	SDR 11	SDR 17
20	SL	
25	SL	
32	SL	
40	SL	
50	SL	SL
63	SL	SL
75	SL	SL
90	SL	SL
110	SL	SL
125	SL	SL
140	SL	SL
160	SL	SL
180	SL	SL
200	SL	SL
225	SL	SL
250	SL	SL
280	SL	SL
315	SL	SL
355	SL	SL
400	SL	SL
450	SL	SL
500	SL	SL

**Stuiklashulpstukken van PE voor het transport van drinkwater****Tabel 5 - Verloop T-stukken 90°**

d	SDR 11	SDR 17
63/50	SL	SL
75/50	SL	SL
75/63	SL	SL
90/50	SL	SL
90/63	SL	SL
110/63	SL	SL
110/75	SL	SL
110/90	SL	SL
125/110	SL	SL
160/63	SL	SL
160/75	SL	SL
160/90	SL	SL
160/110	SL	SL
180/160	SL	SL
200/63	SL	SL
200/90	SL	SL
200/110	SL	SL
200/160	SL	SL
225/75	SL	SL
225/90	SL	SL
225/110	SL	SL
225/160	SL	SL
225/180	SL	SL
250/110	SL	SL
250/160	SL	SL
315/110	SL	SL
315/180	SL	SL
315/250	SL	SL

**Tabel 6 - Voorlaskraag**

d	SDR 11	SDR 17
20	S, SL	
25	S, SL	
32	S, SL	
40	S, SL	
50	S, SL	S, SL
63	S, SL	S, SL
75	S, SL	S, SL
90	S, SL	S, SL
110	S, SL	S, SL
125	S, SL	S, SL
140	S, SL	S, SL
160	S, SL	S, SL
180	S, SL	S, SL
200	S, SL	S, SL
225	S, SL	S, SL
250	S, SL	S, SL
280	S, SL	S, SL
315	S, SL	S, SL
355	S, SL	S, SL
400	S, SL	S, SL
450	S, SL	S, SL
500	S, SL	S, SL
560	S, SL	S, SL
630	S, SL	S, SL

**Stuiklashulpstukken van PE voor het transport van drinkwater****Tabel 7 - Verloopstukken**

d	SDR 11	SDR 17
25/20	SL	
32/20	SL	
32/25	SL	
40/20	SL	
40/25	SL	
40/32	SL	
50/25	SL	SL
50/32	SL	SL
50/40	SL	SL
63/32	SL	SL
63/40	SL	SL
63/50	SL	SL
75/50	SL	SL
75/63	SL	SL
90/50	SL	SL
90/63	SL	SL
90/75	SL	SL
110/63	SL	SL
110/75	SL	SL
110/90	SL	SL
125/63	SL	SL
125/90	SL	SL
125/110	SL	SL
140/75	SL	SL
140/90	SL	SL
140/110	SL	SL
140/125	SL	SL

**→Vervolg tabel 7 - Verloopstukken**

d	SDR 11	SDR 17
160/90	SL	SL
160/110	SL	SL
160/125	SL	SL
160/140	SL	SL
180/90	SL	SL
180/110	SL	SL
180/125	SL	SL
180/140	SL	SL
180/160	SL	SL
200/140	SL	SL
200/160	SL	SL
200/180	SL	SL
225/140	SL	SL
225/160	SL	SL
225/180	SL	SL
225/200	SL	SL
250/160	SL	SL
250/180	SL	SL
250/200	SL	SL
250/225	SL	SL
280/200	SL	SL
280/225	SL	SL
280/250	SL	SL
315/225	SL	SL
315/250	SL	SL
315/280	SL	SL

**Tabel 8 - Vaste flens**

d	
63	SL
90	SL
110	SL
125	SL
160	SL
180	SL
225	SL

Verklaring van de gebruikte letters in de tabellen:

S = Stuiklashulpstuk

SL= Stuiklashulpstuk met verlengd spie-eind(en), tevens geschikt voor verbinding met elektrolashulpstuk

E = Elektrolashulpstuk (n.v.t. in dit certificaat)

**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.

## Stuiklashulpstukken van PE voor het transport van drinkwater

---

### MERKEN

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

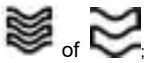
De fittingen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- fabrieksnaam, handelsnaam of logo;
- nominale buitendiameter in mm van de aansluitende buis;
- drukklasse (PN);
- productiecode;
- materiaalidentificatie van de kunststof PE 40 of PE 80 of PE 100.

### Certificatie merk

Na het aangaan van de Kiwa-certificatie-overeenkomst moet tevens het woord "KIWA" en het Kiwa-watermerk onuitwisbaar op de fitting worden aangebracht.

Kiwa-watermerk:



In overleg met Kiwa:

- mag bij kleine fittingen de combinatie "KIWA" en Kiwa-watermerk vervangen worden door;

KK of KK

- kunnen bepaalde merken op de (kleinste) verpakkingseenheid worden aangebracht, bijvoorbeeld omdat de fittingen te klein zijn om alle merken op het fittinghuis aan te brengen.

### TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten (PE- fittingen) zijn bedoeld voor leidingen bestemd voor 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:

- SIMONA Produktion Ringsheim GmbH & Co. KG

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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