

SKZ - Testing GmbH awards the following company

aquatherm GmbH
Biggen 5
DE-57439 Attendorn

Production site: aquatherm GmbH, DE-57439 Attendorn

the right to use the SKZ-mark



A 818

for the following plastic products

**Fibre multilayer pipes made of PP-RCT/PP-RCT GF/PP-RCT, SDR 7.4,
SDR 9, SDR 11 und 17.6**

Group 1 ($\leq \varnothing 63$ mm), Group 2 ($\varnothing 75 - 160$ mm), Group 3 (> 160 mm)

Dimensions with application class and design pressure see Page 2

Trade name: blue pipe SDR 7,4 MF-RP
blue pipe SDR 9 MF-RP
blue pipe SDR 11 MF-RP
blue pipe SDR 17,6 MF-RP

*according to SKZ-Specification for Tests and Inspection **HR 3.28:2021-08**.*

Users of the SKZ-mark are obliged to observe the required regulations for the production and testing of these products.

Date of initial certification: 29 September 2020

Date of expiry: 9 December 2030

Würzburg, 10 December 2025



i.V. 
Dipl.-Ing. (FH) Katja Müller
Head of certification Body

The original language of this certificate is German. In case of doubt, the German version is obligatory.

SKZ - Testing GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg, Germany | Tel. +49 931 4104-0, testing@skz.de, www.skz.de
The Certification Body of SKZ - Testing GmbH is accredited by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 under the number D-ZE-19033-01.

Dimensions with application class and design pressure:

Dimensions		Application class			
		1	2	4	5
SDR 7.4	20 x 2.8 mm, 25 x 3.5 mm	10 bar	10 bar	10 bar	8 bar
SDR 9	32 x 3.6 mm, 40 x 4.5 mm, 50 x 5.6 mm, 63 x 7.1 mm, 75 x 8.4 mm, 90 x 10.1 mm, 110 x 12.3 mm, 125 x 14.0 mm, 160 x 17.9 mm, 200 x 22.4 mm, 250 x 27.9 mm, 315 x 35.2 mm, 355 x 39.7 mm, 400 x 44.5 mm	8 bar	8 bar	8 bar	6 bar
SDR 11	32 x 2.9 mm, 40 x 3.7 mm, 50 x 4.6 mm, 63 x 5.8 mm, 75 x 6.8 mm, 90 x 8.2 mm, 110 x 10.0 mm, 125 x 11.4 mm, 160 x 14.6 mm, 200 x 18.2 mm, 250 x 22.7 mm, 315 x 28.6 mm, 355 x 32.2 mm, 400 x 36.3 mm, 450 x 40.9 mm	6 bar	6 bar	6 bar	4 bar
SDR 17.6	125 x 7.1 mm, 160 x 9.1 mm, 200 x 11.4 mm, 250 x 14.2 mm, 315 x 17.9 mm, 355 x 20.1 mm, 400 x 22.7 mm, 450 x 25.5 mm, 500 x 28.4 mm, 630 x 35.7 mm	---	---	4 bar	---



The original language of this certificate is German. In case of doubt, the German version is obligatory.

SKZ - Testing GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg, Germany | Tel. +49 931 4104-0, testing@skz.de, www.skz.de
The Certification Body of SKZ - Testing GmbH is accredited by DAkKS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 under the number D-ZE-19033-01.

Die **SKZ - Testing GmbH** verleiht der Firma

aquatherm GmbH
Biggen 5
DE-57439 Attendorn

Produktionsstandort: *aquatherm GmbH, DE-57439 Attendorn*

das Recht zum Führen des **SKZ**-Zeichens



A 818

für nachstehende Kunststoffzeugnisse

**Faserverbundrohre aus PP-RCT/PP-RCT GF/PP-RCT, SDR 7,4,
SDR 9, SDR 11 und 17,6**

Gruppe 1 ($\leq \varnothing 63$ mm), Gruppe 2 ($\varnothing 75 - 160$ mm), Gruppe 3 (> 160 mm)

Dimensionen mit Anwendungsklasse und zulässigem Betriebsdruck siehe Seite 2

Handelsname: *blue pipe SDR 7,4 MF-RP*

blue pipe SDR 9 MF-RP

blue pipe SDR 11 MF-RP

blue pipe SDR 17,6 MF-RP

nach den **SKZ**-Prüf- und Überwachungsbestimmungen **HR 3.28:2021-08**.

Mit der Führung des **SKZ**-Zeichens ist die Verpflichtung verbunden, bei der Herstellung und Prüfung der Erzeugnisse die vorgeschriebenen Bestimmungen einzuhalten.

Erstzertifizierung: 29. September 2020

Gültig bis: 9. Dezember 2030

Würzburg, 10. Dezember 2025



i.V. 

Dipl.-Ing. (FH) Katja Müller
Leiterin der Zertifizierungsstelle

Dimensionen mit Anwendungsklasse und zulässigem Betriebsdruck:

Dimensionen		Anwendungsklasse			
		1	2	4	5
SDR 7,4	20 x 2,8 mm, 25 x 3,5 mm	10 bar	10 bar	10 bar	8 bar
SDR 9	32 x 3,6 mm, 40 x 4,5 mm, 50 x 5,6 mm, 63 x 7,1 mm, 75 x 8,4 mm, 90 x 10,1 mm, 110 x 12,3 mm, 125 x 14,0 mm, 160 x 17,9 mm, 200 x 22,4 mm, 250 x 27,9 mm, 315 x 35,2 mm, 355 x 39,7 mm, 400 x 44,5 mm	8 bar	8 bar	8 bar	6 bar
SDR 11	32 x 2,9 mm, 40 x 3,7 mm, 50 x 4,6 mm, 63 x 5,8 mm, 75 x 6,8 mm, 90 x 8,2 mm, 110 x 10,0 mm, 125 x 11,4 mm, 160 x 14,6 mm, 200 x 18,2 mm, 250 x 22,7 mm, 315 x 28,6 mm, 355 x 32,2 mm, 400 x 36,3 mm, 450 x 40,9 mm	6 bar	6 bar	6 bar	4 bar
SDR 17,6	125 x 7,1 mm, 160 x 9,1 mm, 200 x 11,4 mm, 250 x 14,2 mm, 315 x 17,9 mm, 355 x 20,1 mm, 400 x 22,7 mm, 450 x 25,5 mm, 500 x 28,4 mm, 630 x 35,7 mm	---	---	4 bar	---

