

SVGW
Fachverband
für Wasser, Gas und Wärme
Grütlistrasse 44
CH-8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Gas
Fachverband
für Wasser, Gas und Wärme
Eschenstrasse 10
CH-8603 Schwerzenbach



Zertifikat Nr. 98-142-9 SVGW

Zertifikatsinhaber: Jansen AG Kunststoffwerk, CH-9463 Oberriet SG
Hersteller: Jansen AG Kunststoffwerk, CH-9463 Oberriet SG
Vertreter / Vertreiber: Jansen AG Kunststoffwerk, CH-9463 Oberriet SG

Gestützt auf das Reglement ZG101 "Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Gas" und auf den Bericht Nr. **98-142-9** zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

Rubrik: Rohre, Rohrleitungsteile,
Armaturen, Werkstoffe aus PE, Rohre

Bezeichnung: Druckrohre JANSEN gas

Typen: PE 100 RC S5 SDR 11 d 32 - 400 mm PN5
PE 100 RC S8 SDR 17 d 75 - 400 mm PN5

Nennweite: d 32 – 400 mm (PE 100 RC S5 SDR 11)
d 75 – 400 mm (PE 100 RC S8 SDR 17)

Zertifizierungsgrundlage: SVGW ZGW101 (01/19), DVGW ZP 8106 (2024)

Gültigkeit: **31.12.2028**

Zertifiziert für:

- einen maximalen Betriebsdruck von 5 bar
- Umgebungstemperaturen von max. 25 °C
- Erdgas, Wasserstoff und Flüssiggase im gasförmigen Zustand

Bestimmungen:

- Gemäss ZGW101 (01/19), Anhang A beträgt die minimale Wanddicke für Rohre 2.9 mm.

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Online Zertifizierungsverzeichnis ZIS Gas).

SVGW Fachverband für Wasser, Gas und Wärme
Zertifizierungsstelle Gas


Javier Fernandez
Leiter

Zürich, 07.03.2025

9 Rohre, Rohrleitungsteile, Armaturen, Werkstoffe aus PE

9.1 Rohre

(Siehe auch unter Ziffer 6: Verbindungen)

*Zertifiziert gemäss Reglement für die SVGW-Zertifizierung von Rohren und Rohrleitungsteilen aus Kunststoff für die Verwendung im Gas- und Trinkwasserbereich (ZGW101)

Gasqualitäten gemäss SVGW Richtlinie G1 (Ziffer 2.3).

Für Installationen mit Flüssiggas (nur Gasphase!) sind die Vorgaben des Arbeitskreises LPG (Beschluss vom 26.11.92) zu beachten. Für die Qualität des eingesetzten Flüssiggases ist die DIN 51622 (Ausgabe 12/85) massgebend.

9 TUBES, ÉLÉMENTS DE TUYAUTERIE, ROBINETTERIE, MATÉRIAUX EN PE *

9.1 Tubes

(Voir aussi chiffre 6: Raccordements)

*Certifié selon le règlement pour la certification SVGW de tubes et de composants en plastique utilisés dans les domaines du gaz et de l'eau (ZGW101)

Qualité du gaz selon la Directive SVGW G1 (point 2.3).

Pour les installations avec gaz liquéfiés (uniquement phase gazeuse!) les prescriptions du groupe de travail (GPL) (décision du 26.11.92) sont déterminantes. Pour la qualité des gaz liquéfiés, on se référera à la norme DIN 51622 (édition 12/85).

Vertreter / Vertreiber Jansen AG CH-9463 Oberriet SG	Hersteller Jansen AG CH-9463 Oberriet SG	Zertifikat - Nr. 98-142-9 8309 - K111	Code	Gültig bis: 2028 Gas- Arten: H, B, P, Y100 = H2Anteil-%
--	--	--	------	---

Konstruktionsnorm / Beurteilungsbasis: SVGW ZGW101 (01/19), DVGW ZP 8106

Typenreihe		HTB (höhere thermische Beständigkeit):	Nennweite DN / da / d (PE)	Betriebsdruck Pz	Konstruktionshinweise
JANSEN gas		Nein			
Typen	CE-Ident-Nr.	Anschlussart	[mm]	[bar]	[-]
PE100 RC S5 SDR11	-	HDPE	d 32 - 400	5	Rohre in Stangen oder Rollen, jeweils glattendig
PE100 RC S8 SDR17	-	HDPE	d 75 - 400	5	Rohre in Stangen oder Rollen, jeweils glattendig

Gemäss ZGW101 (01/19), Anhang A beträgt die minimale Wanddicke für PE 100 Rohre 2.9 mm.