

## SVGW

Schweizerischer Verein des  
Gas- und Wasserfaches  
Grütlistrasse 44  
CH-8027 Zürich

## Zertifizierungsstelle Gas

Schweizerischer Verein des  
Gas- und Wasserfaches  
Eschenstrasse 10  
CH-8603 Schwerzenbach



### ZERTIFIKAT Nr. 09-023-9 SVGW

**Antragsteller:** HakaGerodur AG, CH-8717 Benken  
**Hersteller:** Gerodur MPM GmbH, DE-01844 Neustadt  
**Vertreter / Vertreiber:** HakaGerodur AG, CH-8717 Benken

Gestützt auf das Prüf- und Zertifizierungsreglement der SVGW Prüf- und Zertifizierungsstelle Gas sowie auf den Bericht Nr. **0904 - K285** zertifiziert der SVGW folgende Serienprodukte:

**Rubrik:** Rohre: Kunststoffrohre aus PE mit Schutzmantel für die Gasversorgung

**Bezeichnung:** GEROfit<sup>®</sup> - R

**Typen:** PE 100 S5 SDR 11 PN5 PE 100 S8 SDR 17 PN5

**Nennweiten:** d 32 - 630 mm d 75 - 630 mm

**Zertifizierungsgrundlage:** SVGW ZGW101 (01/19), EN 1555-2 (2010)

**Gütesicherung:** Fremdüberwachungs-Vertrag, Nr. V14-KU002D (01/14) mit der tgm, AT-Wien

**Gültigkeit:** Verlängerung bis zum **31.04.2024**

**Zertifiziert für:**

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

**Bestimmungen:**

- siehe im ZertG-Verlängerungsschreiben vom 09.09.2019
- Gemäss SVGW ZGW101 (01/19), Anhang A beträgt die minimale Wanddicke für Rohre 2.9 mm.

Der Auftraggeber ist somit berechtigt, diese Produkte als SVGW- zertifiziert anzubieten und das SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Gas, Kapitel 9.1).

#### SCHWEIZERISCHER VEREIN DES GAS- UND WASSERFACHES

Zertifizierungsstelle Gas

Javier Fernandez  
Leiter

Zürich, 09.09.2019

## 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 SSIGE de tubes et de composants en plastique utilisés dans les domaines du gaz et de l'eau (ZGW101)

#### Qualité du gaz selon la Directive SSIGE 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 HakaGerodur AG CH-8717 Benken	Hersteller HakaGerodur AG CH-8717 Benken	Zertifikat - Nr. <b>09-023-9</b> (0904-K285)	Code	Gültig bis: <b>2024</b> Gas- Arten: M	
Konstruktionsnorm / Beurteilungsbasis: EN 1555-2 (2010), ZGW101 (01/19)					
Typenreihe  GEROfit® - R	HTB (höhere thermische Belastbarkeit): Nein		Nennweite DN / da / d (PE)	Betriebsdruck Pz	Konstruktionshinweise
Typen	CE-Ident-Nr.	Anschlussart	[mm]	[bar]	[ - ]
PE100 S5 SDR11	*	)	d 32 - 630	5	mit Polyolefin-Schutzmantel
PE100 S8 SDR17	*	)	d 75 - 630	5	mit Polyolefin-Schutzmantel

\*) Unter Berücksichtigung der Schweißparameter nach DVS-Richtlinie, können die Rohre ohne zu schälen heizelement-stumpfgeschweisst werden.  
Gemäss GW/TPG-TPW 101 (10/04), Rev. 2, Anhang B beträgt die minimale Wanddicke für Rohre 2.9 mm.