

**ZERTIFIKAT Nr. 20-001-7 SVGW**

Antragsteller: Wohlgroth AG, CH-8603 Schwerzenbach

Hersteller: Willbrandt KG, DE-30179 Hannover

Vertreter / Vertreiber: Wohlgroth AG, CH-8603 Schwerzenbach

Gestützt auf das Reglement ZG101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Gas“ und auf den Bericht Nr. **20-001-7** zertifiziert der SVGW folgende Serienprodukte:

Rubrik: Abdichtung und Korrosionsschutz, Flach- und Flanschdichtungen

Bezeichnung: Flachdichtungswerkstoff auf Basis synthetischer Fasern Refalit

Typen: Refalit®

Zertifizierungsgrundlage: ZG104 (01/23), DIN 3535-6 (2011), DIN 30653 (2018)

Gültigkeit: bis zum **30.06.2030**

Zertifiziert für:

- einen Betriebsdruck von max. 5 bar im Gasnetz
- einen Betriebsdruck von max. 40 bar auf Anlagen
- Thermische Belastbarkeit +650 °C nach DIN 30653 für einen max. Betriebsdruck von 1 bar: Verschraubungen von Gaszählern nach DIN 3376-1 und DIN 3376-2 sowie Flansche von Gaszähler nach DIN 3376-2
- Thermische Belastbarkeit +650 °C nach DIN 30653 für einen max. Betriebsdruck von 5 bar: Verschraubungen nach DIN EN 10241 und DIN EN 10242 sowie Flansche nach DIN 2543, DIN 2633, DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2 von Druckregelgeräten und Drehkolben-Gaszählern
- Erdgas, Wasserstoff und Flüssiggase im gasförmigen Zustand

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



akkreditiert nach:
SN EN ISO/IEC 17065

SVGW Fachverband für Wasser, Gas und Wärme

Zertifizierungsstelle Gas

Javier Fernandez
Leiter

Zürich, 14.11.2025

7 Abdichtung und Korrosionsschutz

7 ETANCHEITE ET PROTECTION CONTRE LA CORROSION

7.1 Flach- und Profildichtungen

7.1 Joints plats et de profil

Vertreter / Vertreiber Wohlgroth AG CH-8603 Schwerzenbach	Hersteller Willbrandt KG DE-30179 Hannover	Zertifikat - Nr. 20-001-7 (2002-6923)	Code	Gültig bis: 2030 Gas- Arten: H, B, P, H2=Y100%
Konstruktionsnorm / Beurteilungsbasis: DIN 3535-6, DIN 30653		HTB (hohe thermische Belastung): Ja		
Typenreihe Flachdichtung Refalit		Konstruktionshinweise		
Typen	CE-Ident-Nr.	[-]		
Refalit - zertifiziert für einen Betriebsdruck von max. 5 bar im Gasnetz und max. 40 bar auf Anlagen, Flachdichtung DIN 3535-FA				
- Thermische Belastbarkeit +650 °C nach DIN 30653 für einen max. Betriebsdruck von 1 bar: Verschraubungen von Gaszählern nach DIN 3376-1 und DIN 3376-2 sowie Flansche von Gaszähler nach DIN 3376-2				
- Thermische Belastbarkeit +650 °C nach DIN 30653 für einen max. Betriebsdruck von 5 bar: Verschraubungen nach DIN EN 10241 und DIN EN 10242 sowie Flansche nach DIN 2543, DIN 2633, DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2 von Druckregelgeräten und Drehkolben-Gaszählern				