

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. 08-065-5 SVGW

Antragsteller / Hersteller: Witt-Gasetechnik GmbH & Co KG, DE-58454 Witten

Vertreter / Vertreiber: Böni & Co. AG, CH-8500 Frauenfeld

Gestützt auf das Prüf- und Zertifizierungsreglement der SVGW Prüf- und Zertifizierungsstelle Gas sowie auf den Bericht Nr. **04-001-5** zertifiziert der SVGW folgende Serienprodukte:

Rubrik: Armaturen und Installationskomponenten, Diverse Armaturen

Bezeichnung: WITT Gasrücktrittsicherungen

Typen: 70, 70 U

Nennweite: DN 20 – 40

Anschlüsse: G $\frac{3}{4}$ " – 1 $\frac{1}{2}$ " nach EN 560

Zertifizierungsgrundlage: 2014/68/EU – Modul H
EN 730-2 (2003) – in Anlehnung
DIN 8521-2 (1993)

Gültigkeit: Verlängerung bis zum **31.12.2023**

Zertifiziert für: Betriebsdrücke und Bedingungen gemäss dem Zertifizierungsverzeichnis Gas
Umgebungstemperaturen von max. + 70°C

Der Auftraggeber ist somit berechtigt, diese Produkte als SVGW- zertifiziert anzubieten und das SVGW-
Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Gas, Kapitel 5.8).

SCHWEIZERISCHER VEREIN DES GAS- UND WASSERFACHES

Zertifizierungsstelle Gas



Javier Fernandez
Leiter

Zürich, 24.10.2018

5 ARMATUREN UND INSTALLATIONS-KOMPONENTEN

5 ROBINETTERIE ET ÉLÉMENTS D'INSTALLATION

5.8 Diverse Armaturen

5.8 Robinetterie diverse

Vertreter / Vertreiber Böni & Co. AG CH-8500 Frauenfeld	Hersteller Witt Gasetechnik GmbH & Co KG DE-58454 Witten	Zertifikat - Nr. 08-065-5	Code	Gültig bis: 2023 Gas- Arten: M
---	--	-------------------------------------	------	--

Konstruktionsnorm / Beurteilungsbasis: **DIN 8521-2, EN 730-2, 2014/68/EU**

Typenreihe	HTB (hohe thermische Belastung):		Nennweite DN / da / d (PE)	Betriebsdruck Pz	Konstruktionshinweise
Gasrücktrittsicherung	Nein				
Typen	CE-Ident-Nr.	Anschlussart	[mm]	[bar]	[-]
70, 70 U	CE 0045	G3/4" - 1 1/2" nach EN 560	DN 20 - 40	0.1	3) nicht flammendurchschlagsicher
70, 70 U	CE 0045	G3/4" - 1 1/2" nach EN 560	DN 20 - 40	1)	flammendurchschlagsicher

maximale Betriebsdrücke bei der Verbrennung:

U = Linksgewinde

1) 0.5 bar (Flüssiggas), 4.0 bar (Erdgas)

2) Flüssiggase mit Sauerstoff = 2 bar, Erdgas mit Sauerstoff = 3 bar, Erdgas bei Verbrennung mit Luft = 10 bar

3) Die Verwendung als nicht flammendurchschlagsichere Armatur ist nur in Verbindung mit einer Sicherheitseinrichtung gestattet, die im Falle eines Flammendurchschlags die Gaszufuhr unterbricht.