

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. 00-111-5 SVGW

Antragsteller / Hersteller: Peter Meyer & Co. AG, CH-8200 Schaffhausen

Vertreter / Vertreiber: avintos AG, CH-4310 Rheinfelden

Gestützt auf das Prüf- und Zertifizierungsreglement der SVGW Prüf- und Zertifizierungsstelle Gas sowie auf den Bericht Nr. **00-111-5** zertifiziert der SVGW folgende Serienprodukte:

- Rubrik:** Armaturen und Installationskomponenten, Kugelhähnen
- Bezeichnung:** Kugelhahn in Durchgangsform, Peter Meyer Kugelhähne PM
- Typen:** Ausführungen gemäss Typenliste auf der Rückseite des Zertifikates
- Nennweite:** DN 10 – DN 150
- Anschlüsse:**
- Gewinde nach EN 10226-1 / ISO 228-1
 - Flansch nach EN 1092-1
 - Anschweissenden nach EN 12627
- Zertifizierungsgrundlage:** 2014/68/EU
- Gültigkeit:** Verlängerung bis zum **31.12.2025**
- Zertifiziert für:**
- einen Betriebsdruck von max. 5 bar für Gasinstallationen im Gasnetz
 - einen max. Betriebsdruck in Anlagen wie folgt:
 - als Gewindeausführung: 5 bar (DN 10-50)
 - als Flanschausführung: 40 bar (DN 10-50), 16 bar (DN 65-150)
 - mit Anschweissenden: 40 bar (DN 10-50), 16 bar (DN 65-150)
 - Höhere thermische Beständigkeit +650°C bis DN 80 (gemäss SN EN ISO 10497)
 - Erdgas, Klärgas, Biogase und Flüssiggase im gasförmigen Zustand
 - Umgebungstemperaturen von -60°C bis +400°C

Der Auftraggeber ist somit berechtigt, diese Produkte als SVGW-zertifiziert anzubieten und das SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Gas, Kapitel 5.1).

SCHWEIZERISCHER VEREIN DES GAS- UND WASSERFACHES

Zertifizierungsstelle Gas

Javier Fernandez
Leiter

Zürich, 12.11.2020

Bezeichnung: Kugelhahn in Durchgangsform, Peter Meyer Kugelhähne PM

Typen:

	P	2	5	0	5	1	4404	40	050	
Anschlüsse										Nennweite
D – Aussengewinde										010 – DN 10
E – Innengewinde										015 – DN 15 / 1/2"
G – ANSI Class 150 lbs Flansche in Gehäusewerkstoff										020 – DN 20 / 3/4"
H – ANSI Class 300 lbs Flansche in Gehäusewerkstoff										025 – DN 25 / 1"
K – Kurzbaulänge DIN Flansche 1.4003 plattiert mit Gehäusewerkstoff (nur DN 150)										032 – DN 32 / 1 1/4"
L – Kurzbaulänge DIN Flansche in Gehäusewerkstoff										040 – DN 40 / 1 1/2"
M – DIN Flansche 1.4003 plattiert mit Gehäusewerkstoff (DN80 – 150)*										050 – DN 50 / 2"
P – DIN Flansche in Gehäusewerkstoff (DN10 – 65)*										065 – DN 65 / 2 1/2"
S – Anschweissende										080 – DN 80 / 3"
BOF – Bodenablasskugelhahn mit Flansche										100 – DN 100 / 4"
BOG – Bodenablasskugelhahn mit Gewinde										150 – DN 150 / 6"
BOS – Bodenablasskugelhahn mit Anschweissende										
C – Kompaktkugelhahn										
										Nenndruck
										16 – 16 bar (*DN 65–150)
										25 – 25 bar
										40 – 40 bar (*DN 10–50)
										15 – 150 lbs (DN 15–150)
										30 – 300 lbs (DN 15–150)
										Gehäusewerkstoff
Kugelsitzring/Packung Werkstoff										4404 – 1.4404*
0 – TFM rein/PTFE & Graphit										4435 – 1.4435
1 – PTFE rein/PTFE & Graphit										Ti12 – Titan Grad 2 (3.7035)
2 – PTFE-Glas/PTFE & Graphit*										C276 – Hastelloy C 276
3 – TFM-Glas (PTFE Graphit)/Graphit										TANT – Tantal
4 – BA 130/Graphit										
5 – PEEK mod./Graphit										Handhebel
9 – TFM 50% VA/Graphit										1 – Alu weiss* DN 10–50 Alu schwarz DN 65–100, 1.4305 DN 150
										Druckentlastungssystem
Zeugnisse										0 – Ohne* (nur DN 10.15)
5 – EN 10204 – 3.1*										1 – Ohne, Ra < 0.8 µm im Durchgang (nur DN 10.15)
B – Bio-Ausrüstung										5 – Integriert*
										B – Integriert, Ra < 0.8 µm im Durchgang
Optionen										
0 – Ohne*										
2 – Spülbohrung										
3 – Entlastungsbohrung										
5 – Nut nach EN 1092 – 1. Form D										
6 – Heizmantel aus 1.4301										

* Standard