



DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4314DQ0632

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich
field of application

Produkte der Gasversorgung
products of gas supply

Zertifikatinhaber
owner of certificate

GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Gert-Müller-Platz 1, D-74635 Kupferzell

Vertreiber
distributor

GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Gert-Müller-Platz 1, D-74635 Kupferzell

Produktart
product category

Gasarmaturen: Absperrarmatur > PN 16 (4314)

Produktbezeichnung
product description

Absperrklappe in Zwischenflanschausführung mit doppelsexzentrisch
gelagertem Abschlusskörper für die Gasverteilung

Modell
model

R470; R471; R477; R478; GEMÜ® Tugela

Prüfberichte
test reports

Baumusterprüfung: 23-00405-AB01-130 vom 16.07.2025 (EBI)

Prüfgrundlagen
test basis

DIN EN 13774 (01.05.2013)- soweit anwendbar
DIN EN 14141 (01.08.2013)- soweit anwendbar
DVGW CERT ZP 4110 (26.02.2024)- unter Berücksichtigung

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

16.07.2030 / 25-0516-GNE

70028-04-A-DE

13.10.2025 Bd A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

P. Schmidt



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvgw-cert.com
www.dvgw-cert.com

Gasart gas category	Bemerkungen remarks	
Brenngase nach G 260		
Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 50 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 65 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 80 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 100 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 125 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 150 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 200 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 250 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 300 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 350 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 400 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 450 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 500 max. Betriebsdruck: 40 bar	
R470; R471; R477; R478;GEMÜ® Tugela	Nennweite: DN 600 max. Betriebsdruck: 40 bar	

Verwendungshinweise / Bemerkungen**hints of utilization / remarks**

Max. Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C

Zulässiger Betriebsdruck: 40 bar (MOP 40)

Gasanschlüsse: Enden für Einklemmausführung zum Einbau zwischen Flansche nach Normenreihe DIN EN 1092

Gehäusewerkstoffe: nichtrostender Stahlguss

Werkstoff Abschlusskörper: nichtrostender Stahlguss

Die Absperrklappen sind für eine Zugabe von 100 Vol.-% Wasserstoff gemäß DVGW CERT ZP 4110 geeignet.

