



# 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 Zwischenflanschführung mit doppelcentrisch  
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*



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-00

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



<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
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.

