



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4504CU0222

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	BOA Metal Solutions GmbH Lorenzstraße 2-6, D-76297 Stutensee
Vertreiber <i>distributor</i>	BOA Metal Solutions GmbH Lorenzstraße 2-6, D-76297 Stutensee
Produktart <i>product category</i>	Rohrleitungsteile und Zubehör: Stahl-Kompensator (4504)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Stahlbalg-Axial-Kompensator
Modell <i>model</i>	71 ...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: B 22/06/3847 vom 29.06.2022 (DBI) Baumusterprüfung: B 19/05/2993 vom 20.05.2019 (DBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 30681 (01.12.2013)- in Anlehnung (siehe Bemerkung)

Ablaufdatum / AZ 20.05.2025 / 22-0407-GNV
date of expiry / file no.

29.07.2022 Fk A-1/2

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

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

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
...10000/20000/7000S-MG/ 7900X-MG	Nennweite: DN 15	
...10000/20000/50000/ 1900X/2900X/7000S-MG/ 7900X-MG	Nennweite: DN 20	
...10000/20000/50000/ 1900X/2900X/7000S-MG/ 7900X-MG	Nennweite: DN 25	
...10000/10000/S1/20000/ 50000/1900X/2900X/ 7000S-MG/7900X-MG	Nennweite: DN 32	
...10000/20000/50000/ 1900X/2900X	Nennweite: DN 40	
...10000/20000/50000/ 1900X/2900X	Nennweite: DN 50	
...10000/20000/50000/ 1900X/2900X	Nennweite: DN 65	
...10000/20000/50000/ 1900X/2900X	Nennweite: DN 80	
...10000/20000/50000/ 1900X/2900X	Nennweite: DN 100	
...10000/20000/50000/ 1900X/2900X	Nennweite: DN 125	
...10000/20000/50000/ 1900X/2900X	Nennweite: DN 150	
...10000/20000/50000	Nennweite: DN 200	
...10000/20000/50000	Nennweite: DN 250	
...10000/20000/50000	Nennweite: DN 300	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
...10000	Druckstufe: PN 5 (DN 65 bis 300), PN 10 (DN 15 bis 300); PN 16 (DN 15 bis 300); Anschlussart: Anschweißende
...10000/S1	Druckstufe: PN 5; Anschlussart: einerseits Anschweißende und andererseits Anschweißende mit Gewinde R 1 1/4 nach DIN EN 10226-1
...1900X	Druckstufe: PN 5, PN 10, PN 16; Anschlussart: Anschweißende; mit Leitrohr und Schutzrohr, vorgespannt
...20000	Druckstufe: PN 5, PN 10, PN 16; Anschlussart: Flanschanschluss
...2900X	Druckstufe: PN 5, PN 10, PN 16; Anschlussart: Flanschanschluss; mit Leitrohr und Schutzrohr, vorgespannt
...50000	Druckstufe: PN 5, PN 10, PN 16; Anschlussart: Bördel- bzw. Losflansch
...7000S-MG	Druckstufe: PN 5; Anschlussart: Pressverbinder "Mapress Edelstahl GAS" (DG-4550BL0118) für Mapress Edelstahlrohre nach GW 541 und Werksnorm
...7900X-MG	Druckstufe: PN 5; Anschlussart: Pressverbinder "Mapress Edelstahl GAS" (DG-4550BL0118) für Mapress Edelstahlrohre nach GW 541 und Werksnorm; mit Leitrohr und Schutzrohr

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe *certified components*

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
DG-4550BL0118	Rohrverbinder für Gasinstallationssysteme	Mapress Edelstahl Gas/Mapress Edelstahl G; Mapress Edelstahl Gas	Geberit International AG

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Einsatztemperaturbereich: -30 bis +300 °C, -20 bis +70 °C für Ausführungen 717000S-MG und 717900X-MG, bis +400 °C bei Anschlussteilen aus warmfesten Stählen, bis +600 °C bei Ausführungen komplett aus Edelstahl
Die Prüfung und Zertifizierung der Kompensatoren mit Leitrohren aus dem Werkstoff E235+c erfolgte in Anlehnung an DIN 30681:2013.