



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>	Baumusterprüfung: B 19/05/2993 vom 20.05.2019 (DBI) Ergänzungsprüfung: B 22/06/3847 vom 26.06.2022 (DBI) Ergänzungsprüfung: B 25/02/4643 vom 28.02.2025 (DBI) Kontrollprüfung Labor: K 25/02/3847 vom 18.02.2025 (DBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 30681 (01.12.2013)- in Anlehnung
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	20.05.2030 / 25-0214-GNV

70028-04-A-DE

16.01.2026 Bd A-1/2

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

J.A. W.F.



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

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	G260

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 6 (DN 65 bis 300), PN 10 (DN 15 bis 300); PN 16 (DN 15 bis 300); Anschlussart: Anschweißende
...10000/S1	Druckstufe: PN 6; Anschlussart: einerseits Anschweißende und andererseits Anschweißende mit Gewinde R 1 1/4 nach DIN EN 10226-1
...1900X	Druckstufe: PN 6, PN 10, PN 16; Anschlussart: Anschweißende; mit Leitrohr und Schutzrohr, vorgespannt
...20000	Druckstufe: PN 6, PN 10, PN 16; Anschlussart: Flanschanschluss
...2900X	Druckstufe: PN 6, PN 10, PN 16; Anschlussart: Flanschanschluss; mit Leitrohr und Schutzrohr, vorgespannt
...50000	Druckstufe: PN 6, 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. Es sind nur noch die MOP-Stufen; MOP 5 bar, MOP 10 bar und MOP 16 bar zulässig. Aus diesem Grund ist eine Abminderung von PN 6 zu MOP 5 bar zu berücksichtigen.