



CERT

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DG-4504CU0222**

Registriernummer  
registration number

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

**Ablaufdatum / AZ** 20.05.2022 / 17-0214-GNE  
*date of expiry / file no.*

13.08.2019 Rie A-1/2

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

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013  
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und  
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN  
ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply  
industry.



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

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

<b>Ausführungsvariante type variation</b>	<b>Erläuterungen explanations</b>
...10000	Druckstufe: PN 5 (DN 65-300), PN 10 (DN 15-300); PN 16 (DN 15-300); 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**

<b>Registr.-Nr. registration no.</b>	<b>Bauteil (Produktart) component</b>	<b>Modell/Typ model/type</b>	<b>Hersteller manufacturer</b>
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...+300 °C, -20...+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.

