



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4504AS3148

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Vertreiber <i>distributor</i>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Produktart <i>product category</i>	Rohrleitungsteile und Zubehör: Stahl-Kompensator (4504)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Axial-Stahlbalg-Kompensatoren
Modell <i>model</i>	EKO...RA/RI
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: B 13/04/1610 vom 11.04.2013 (DBI) Kontrollprüfung Labor: 22-00035-KP02-096 vom 24.01.2022 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 30681 (01.12.2013)

Ablaufdatum / AZ 24.11.2027 / 23-0556-GNV
date of expiry / file no.

70028-04-A-DE

02.05.2024 Bd A-1/2 i.A. W. Z.
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body



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: 03.2013	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
...15RA; ...15RI	Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 15	
...20RA; ...20RI	Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 20	
...25RA; ...25RI	Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 25	
...32RA; ...32RI	Druckstufe: PN 5 Nennweite: DN 32	
...40RA; ...40RI	Druckstufe: PN 5 Nennweite: DN 40	
...50RA; ...50RI	Druckstufe: PN 5 Nennweite: DN 50	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
...RI	Anschlussart: beiderseitig Verschraubung mit Innengewinde Rp 1/2...2 nach DIN EN 10226-1
...RA	Anschlussart: beiderseitig Verschraubung mit Außengewinde R 1/2...2 nach DIN EN 10226-1

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>
NG-5162AR0882	Schmierstoff für Gasgeräte	NONTROP ZB 91 DIN/NONTROP ZB 91 DIN	Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
NG-5123BL0080	Flachdichtungswerkstoff auf Basis synthetischer Fasern	REINZ-AFM 34/REINZ-AFMREINZ-Dichtungs-GmbH 34	

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Einsatztemperaturbereich: -30...+250 °C (mit Faserdichtung)
Die Anforderungen an die Höhere Thermische Beständigkeit (HTB), geprüft nach DIN EN 1775:2007 (Anhang A, Verfahren B), werden bis zu einem Betriebsdruck von 1 bar (GT 1) erfüllt.