



CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-4313BS0106

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH Karlstraße 8, D-58135 Hagen
Distributor <i>Vertreiber</i>	EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH Karlstraße 8, D-58135 Hagen
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Shut-off valve for local gas distribution <= PN 16 (4313)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Shut-off valve with centrally bearing valve disc with flanges or ring body (wafer body) with centering eyes or with lug-body
Model <i>Modell</i>	Z 011(014)-A, F 012-A(-K1), Z 411(414)-A
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 15/028/4313/163 from 25.11.2015 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN 13774 (01.05.2013)

Date of Expiry / File No. 23.04.2022 / 17-0096-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

16.05.2017 Rie A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

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.

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.



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

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
Z 011-A; Z 014-A	nominal diameter: DN 20	
Z 011-A; Z 014-A	nominal diameter: DN 25	
Z 011-A; Z 014-A	nominal diameter: DN 32	
Z 011-A, Z 014-A, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 40	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 50	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 65	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 80	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 100	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 125	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, F 012-K1, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 150	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, F 012-K1, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 200	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, F 012-K1, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 250	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, F 012-K1, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 300	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, F 012-K1, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 350	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, F 012-K1, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 400	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, F 012-K1, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 450	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, F 012-K1, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 500	
Z 011-A, Z 014-A, F 012-A, F 012-K1, Z 411-A, Z 414-A	nominal diameter: DN 600	
Z 011-A, F 012-A, F 012-K1	nominal diameter: DN 700	
Z 011-A, F 012-A, F 012-K1	nominal diameter: DN 800	
Z 011-A, F 012-A, F 012-K1	nominal diameter: DN 900	
Z 011-A, F 012-A, F 012-K1	nominal diameter: DN 1000	

Type Variation Ausführungsvariante	Explanations Erläuterungen
Z 011-A	connections: ends for clamping-connection (WAFER-body) for the installation between flanges according to DIN EN 1092
F 012-A	connections: on both sides flanges according to DIN EN 1092-2
Z 014-A	connections: ends for clamping-connection (LUG-body) for the installation between flanges according to DIN EN 1092
F 012-K1	connections: on both sides flanges according to DIN EN 1092
Z 411-A	connections: WAFER-body for pipe systems made of PE-HD
Z 414-A	connections: LUG-body for pipe systems made of PE-HD

certified Components

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

Registr. No. Registrier-Nr.	Component Bauteil (Produktart)	Model/Type Modell/Typ	Manufacturer Hersteller
NG-5112AU0437	Sealing material made of elastomers for 70 NBR 150/70 NBR 150 gas appliances		Freudenberg Sealing Technologies GmbH & Co. KG
NG-5112BL0012	Sealing material made of elastomers for N7003/N7003 gas appliances		Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH
NG-5113BO0394	Elastomer sealant for gas supply mains C 739-01/C 739-01 and pipelines		Westland Gummiwerke GmbH & Co. KG
DG-5113CQ0518	Elastomer sealant for gas supply mains DD764H/DD764H and pipelines		Polycomp B.V.

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

gas category: fuel gases according to G260

ambient temperature range: -20...+60 °C

max. operation pressure: 10 bar for all diameters; 16 bar for diameters up to DN 300