

**EC type examination certificate**  
**EU-Baumusterprüfbescheinigung**

**CE-0085BT0407**  
 Product Identification No.  
 Produkt-Identnummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH Karlstraße 8, D-58135 Hagen
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH Karlstraße 8, D-58135 Hagen
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	gas fittings: Shut-off valve for local gas distribution <= PN 16 (4313)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	Shut-off valve with centrally bearing valve disc
<b>Model</b> <i>Modell</i>	Z 011-A; Z 014-A; F 012-A
<b>Countries of Destination</b> <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: 17/045/4313/087 from 20.12.2017 (EBI)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 13774 (01.05.2013)

**Validity / File no.** 21.04.2018 until 23.01.2028 / 17-0693-GEA  
**Gültigkeit / AZ**

70028-04-A-DE

23.01.2018 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 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Regulation

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.




Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-ZE-16028-01-01

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>Gas Category</b> <i>Gasart</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
gases of the 1.& 2. family	

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
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	nominal diameter: DN 40	
Z 011-A; Z 014-A; F 012-A	nominal diameter: DN 50	
Z 011-A; Z 014-A; F 012-A	nominal diameter: DN 65	
Z 011-A; Z 014-A; F 012-A	nominal diameter: DN 80	
Z 011-A; Z 014-A; F 012-A	nominal diameter: DN 100	
Z 011-A; Z 014-A; F 012-A	nominal diameter: DN 125	
Z 011-A; Z 014-A; F 012-A	nominal diameter: DN 150	
Z 011-A; Z 014-A; F 012-A	nominal diameter: DN 200	
Z 011-A; Z 014-A; F 012-A	nominal diameter: DN 250	
Z 011-A; Z 014-A; F 012-A	nominal diameter: DN 300	

<b>Type Variation</b> <i>Ausführungsvariante</i>	<b>Explanations</b> <i>Erläuterungen</i>
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

#### **Hints of Utilization /Remarks**

##### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

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

max. operating pressure for Z 011-A und Z 014-A: 16 bar (MOP 16)

max. operating pressure for F 012-A: 16 bar (MOP 16) respectively 10 bar (MOP 10) for F 012-A with 1-piece spindle with nominal diameters DN 200 up to DN 300