



CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-4313CM0522

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Elster GmbH Strothweg 1, D-49504 Lotte
Distributor <i>Vertreiber</i>	Elster GmbH Strothweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Shut-off valve for local gas distribution <= PN 16 (4313)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Straight pattern ball valve
Model <i>Modell</i>	AKT ...F160 C/CK
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: V-A 1217-04/14 from 05.08.2014 (TSG)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN 13774 (01.05.2013)

Date of Expiry / File No. 30.11.2019 / 14-0804-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

19.12.2014 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 EN 45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



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



Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
fuel gases of the 1., 2. & 3. gas family	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
AKT 25F160CK	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 25	
AKT 32F160C	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 32	
AKT 40F160C	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 40	
AKT 50F160C	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 50	
AKT 65F160C	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 65	
AKT 80F160C	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 80	
AKT 100F160C	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 100	

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

connection: at both sides flanges according to DIN EN 1092-1

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

The requirements of the higher thermal resistance are fulfilled for the nominal diameters DN 25...DN 100 until pressure rating PN 4.

DVGW