



CERT

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

NG-4312AU0247

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>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur <= MOP 5 (4312)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform aus Messing
<b>Modell</b> <i>model</i>	AKT ... R50B
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 18/1193/4312/123 vom 29.11.2018 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)

**Ablaufdatum / AZ** 24.11.2024 / 19-0305-GNV  
*date of expiry / file no.*

70028-04-A-DE

07.11.2019 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>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
AKT ... R50B	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 6 max. Betriebsdruck: 5 bar	
AKT ... R50B	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 10 max. Betriebsdruck: 5 bar	
AKT ... R50B	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 15 max. Betriebsdruck: 5 bar	
AKT ... R50B	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 20 max. Betriebsdruck: 5 bar	
AKT ... R50B	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 5 bar	
AKT ... R50B	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 32 max. Betriebsdruck: 5 bar	
AKT ... R50B	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 40 max. Betriebsdruck: 5 bar	
AKT ... R50B	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 50 max. Betriebsdruck: 5 bar	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
...R50B	Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, Baulänge nach DIN 3357-4, Reihe lk

#### **zertifizierte Bauteile / Werkstoffe** *certified components*

<b>Registr.-Nr.</b> <i>registration no.</i>	<b>Bauteil (Produktart)</b> <i>component</i>	<b>Modell/Typ</b> <i>model/type</i>	<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>
NG-5112AO0668	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für Gasgeräte und -anlagen	NBR 70.10-02 / NBR70.5/P5F(alt)/NBR 70.10-02 / NBR70.5/P5F	Tecnogomma International S.p.A.
NG-5146AR0619	Dichtmittel für herstellereitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOCTITE® 638/LOCTITE® 638	Henkel AG & Co. KGaA

#### **Verwendungshinweise / Bemerkungen** *hints of utilization / remarks*

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C  
Die Armaturen erfüllen die Anforderungen an die Hochtemperaturbeständigkeit (nur äußere Dichtheit) an die Druckklasse MOP5 B0,1.