



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4341BU0538

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>	Gasarmaturen: Absperrarmatur mit thermisch auslösender Absperreinrichtung (4341)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform (Volldurchgang), eingangsseitig mit angebauter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE)
Modell <i>model</i>	AKT...R50TAS
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 18/1193/4312/123 vom 29.11.2018 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016) DIN 3586 (01.10.2003)

Ablaufdatum / AZ 02.04.2024 / 19-0305-GNV
date of expiry / file no.

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

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

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
AKT 32R50TAS	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 32 max. Betriebsdruck: 5 bar	
AKT 40R50TAS	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 40 max. Betriebsdruck: 5 bar	
AKT 50R50TAS	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 50 max. Betriebsdruck: 5 bar	

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-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-5146AR0573	Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOXEAL 85-86/LOXEAL 85-86	LOXEAL s.r.l.
NG-5146AR0619	Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOCTITE® 638/LOCTITE® 638	Henkel AG & Co. KGaA
CE-0085AU2380	Thermisch Auslösende Absperrinrichtung (TAE)	TAS 22 ...; TAS 23 .../TAS 22 ...	G. Bee GmbH
CE-0085BN0680	Thermisch Auslösende Absperrinrichtung (TAE)	TAS 21 .../TAS 21 ...	G. Bee GmbH
NG-5113BS0250	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für Gasversorgungs- und Gasfernleitungen	VR 1/VR 1	Alwin Höfert KG

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1 1/4...Rp 2 nach DIN EN 10226-1
Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
Die Anforderungen an die Höhere Thermische Belastbarkeit (HTB) werden erfüllt (Klasse C5).