

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 Strothweg 1, D-49504 Lotte (Büren) |
| Vertreiber <i>distributor</i> | Elster GmbH Strothweg 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: 14/1324/4341/992 vom 24.11.2014 (EBI) |
| Prüfgrundlagen <i>test basis</i> | DIN EN 331 (01.04.1999) DIN 3586 (01.10.2003) |

Ablaufdatum / AZ 02.04.2019 / 14-0123-GNV
date of expiry / file no.

04.05.2015 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 45011:1998
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN
45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.

| 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 herstellereitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten | LOXEAL 85-86/LOXEAL 85-86 | LOXEAL s.r.l. |
| NG-5146AR0619 | Dichtmittel für herstellereitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten | LOCTITE® 638/LOCTITE® 638 | Henkel AG & Co. KGaA |
| CE-0085AU2380 | Thermisch Auslösende Absperrrichtung (TAE) | TAS 22 ...; TAS 23 .../TAS 22 ... | G. Bee GmbH |
| CE-0085BN0680 | Thermisch Auslösende Absperrrichtung (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.