



DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4341AT2766

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich field of application	Produkte der Gasversorgung products of gas supply
Zertifikatinhaber owner of certificate	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Vertreiber distributor	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Produktart product category	Gasarmaturen: Absperrarmatur mit thermisch auslösender Absperreinrichtung (4341)
Produktbezeichnung product description	Kugelhahn in Durchgangsform mit eingangsseitig angebauter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE)
Modell model	AKT ... F50TAS
Prüfberichte test reports	Kontrollprüfung Labor: 22-00533-KP02-096 vom 21.11.2024 (EBI) Ergänzungsprüfung: 20-00169-123-AB03-123 vom 26.08.2024 (EBI) Baumusterprüfung: 20-00169-123 vom 30.09.2020 (EBI)
Prüfgrundlagen test basis	DIN EN 13774 (01.05.2013) DIN 3586 (01.10.2003) DVGW CERT ZP 4110 (26.02.2024)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 19.08.2029 / 25-0424-GNV

02.10.2025 Cz A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvgw-cert.com
www.dvgw-cert.com

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

Type <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
...25...	Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: MOP 5 bar	
...32...	Nennweite: DN 32 max. Betriebsdruck: MOP 5 bar	
...40...	Nennweite: DN 40 max. Betriebsdruck: MOP 5 bar	
...50...	Nennweite: DN 50 max. Betriebsdruck: MOP 5 bar	
...65...	Nennweite: DN 65 max. Betriebsdruck: MOP 5 bar	
...80...	Nennweite: DN 80 max. Betriebsdruck: MOP 5 bar	
...100...	Nennweite: DN 100 max. Betriebsdruck: MOP 5 bar	
...125...	Nennweite: DN 125 max. Betriebsdruck: MOP 5 bar	
...150...	Nennweite: DN 150 max. Betriebsdruck: MOP 5 bar	

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Anschlussart: beiderseitig Flansche PN 16 nach DIN EN 1092-2

Ansprechtemperatur: +100 °C (+0/-5) K

Therm. Belastbarkeit: +650 °C

Zul. Umgebungsbereich: -20...+60 °C

Die Armaturen sind für eine Zugabe von bis zu 100 Vol.-% Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 4110 geeignet.

