

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

**CE-0085AU2380**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Thermisch Auslösende Absperrereinrichtung (TAE) (4340)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Thermisch auslösende Absperrereinrichtung (TAE) in Durchgangsform mit metallisch dichtendem Abschlusskörper als Ausrüstungsteil von Gasgeräten und Gasbrennern
<b>Modell</b> <i>model</i>	TAS 22 ...; TAS 23 ...
<b>Bestimmungsländer</b> <i>countries of destination</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 17/336/4340/123 vom 18.12.2017 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN 3586 (01.10.2003)
<b>Gültigkeit / AZ</b> <i>validity / file no.</i>	21.04.2018 bis 11.01.2028 / 17-0620-GEA

70028 04-A4DE

11.01.2018 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 und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Regulation




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

<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkung</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>
TAS 22 ...	Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 5 bar	
TAS 22 ...	Nennweite: DN 32 max. Betriebsdruck: 5 bar	
TAS 22 ...	Nennweite: DN 40 max. Betriebsdruck: 5 bar	
TAS 22 ...	Nennweite: DN 50 max. Betriebsdruck: 5 bar	
TAS 23 ...	Nennweite: DN 65 max. Betriebsdruck: 5 bar	
TAS 23 ...	Nennweite: DN 80 max. Betriebsdruck: 5 bar	
TAS 23 ...	Nennweite: DN 100 max. Betriebsdruck: 5 bar	
TAS 23 ...	Nennweite: DN 125 max. Betriebsdruck: 5 bar	
TAS 23 ...	Nennweite: DN 150 max. Betriebsdruck: 5 bar	
TAS 23 ...	Nennweite: DN 200 max. Betriebsdruck: 5 bar	

#### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

##### ***hints of utilization / remarks***

Korrosionsschutz: Verzinkung (Standardausführung) bzw. Vernickelung ("Biogasausführungen" TAS 22BG und TAS 23BG)

Anschlussart: eingangsseitig Innengewinde Rp 1...Rp 2 nach DIN EN 10226-1 (TAS 22) oder Flansche nach DIN EN 1092-1 (TAS 22; TAS 23);

ausgangsseitig: Innengewinde Rp 1...Rp 2, Außengewinde R 1...R 2 nach DIN EN 10226-1 (TAS 22) oder Flansche nach DIN EN 1092-1 (TAS 22; TAS 23), TAS 22SG und TAS 23SG mit Sondergewinden

Ansprechtemperatur: 95 °C +/- 5 K

Thermische Belastbarkeit: +650 °C

Max. Umgebungstemperatur: +80 °C



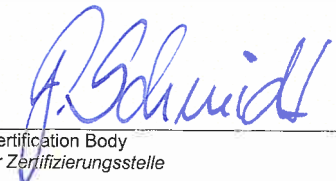
**EC type examination certificate**  
**EU-Baumusterprüfbescheinigung**

**CE-0085AU2380**  
Product Identification No.  
Produkt-Identnummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	gas fittings: Thermically triggered shut-off device (4340)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	straight pattern thermically triggered shut-off valve (TAE) with metallic sealing disk as fitting for gas appliances and gas burners
<b>Model</b> <i>Modell</i>	TAS 22 ...; TAS 23 ...
<b>Countries of Destination</b> <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: 17/336/4340/123 from 18.12.2017 (EBI)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN 3586 (01.10.2003)
<b>Validity / File no.</b> <i>Gültigkeit / AZ</i>	21.04.2018 until 11.01.2028 / 17-0620-GEA

70028-04-A-DE

11.01.2018 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 DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Regulation



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

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

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
TAS 22 ...	nominal diameter: DN 25 max. operating pressure: 5 bar	
TAS 22 ...	nominal diameter: DN 32 max. operating pressure: 5 bar	
TAS 22 ...	nominal diameter: DN 40 max. operating pressure: 5 bar	
TAS 22 ...	nominal diameter: DN 50 max. operating pressure: 5 bar	
TAS 23 ...	nominal diameter: DN 65 max. operating pressure: 5 bar	
TAS 23 ...	nominal diameter: DN 80 max. operating pressure: 5 bar	
TAS 23 ...	nominal diameter: DN 100 max. operating pressure: 5 bar	
TAS 23 ...	nominal diameter: DN 125 max. operating pressure: 5 bar	
TAS 23 ...	nominal diameter: DN 150 max. operating pressure: 5 bar	
TAS 23 ...	nominal diameter: DN 200 max. operating pressure: 5 bar	

#### **Hints of Utilization /Remarks**

##### ***Verwendungshinweise / Bemerkungen***

corrosion protection: zinc coating (standard valves) respectively nickel coating ("biogas valves" TAS 22BG and TAS 23BG)  
connections: on the input side female thread Rp 1...Rp 2 according to DIN EN 10226-1 (TAS 22) or flanges according to DIN EN 1092-1 (TAS 22; TAS 23);  
on the output side: female thread Rp 1...Rp 2, male thread R 1...R 2 according to DIN EN 10226-1 (TAS 22) or flanges according to DIN EN 1092-1 (TAS 22; TAS 23), TAS 22SG and TAS 23SG with special thread  
response temperature: 95 °C +/- 5 K  
higher thermic chargeability: +650 °C  
max. ambient temperature: +80 °C

