



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4341BU0534

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.
Vertreiber <i>distributor</i>	G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur mit thermisch auslösender Absperrereinrichtung (4341)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform (Volldurchgang), eingangsseitig mit angebauter thermisch auslösender Absperrereinrichtung (TAE)
Modell <i>model</i>	984 TAS
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 08/274/4312/992 vom 02.04.2009 (EBI) Kontrollprüfung Labor: 22-00528-KP01-123 vom 22.11.2022 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)

Ablaufdatum / AZ 02.04.2025 / 24-0386-GNV
date of expiry / file no.



01.07.2024 Fi A-1/2 *id. 20-72*
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body



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>
984 TAS	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 15 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984 TAS	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 20 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984 TAS	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984 TAS	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 32 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984 TAS	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 40 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984 TAS	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	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten 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 Absperrereinrichtung (TAE)	TAS 22 ...; TAS 23 .../TAS 22 ...	G. Bee GmbH
CE-0085BN0680	Thermisch Auslösende Absperrereinrichtung (TAE)	TAS 21 .../TAS 21 ...	G. Bee GmbH
NG-5113BS0250	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasversorgungs- und Gasfernleitungen	VR 1/VR 1	Alwin Höfert KG

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/2...Rp 2 nach DIN EN 10226-1
 Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
 Ansprechtemperatur: +100 °C (+0/-8 K)
 Die Anforderungen an die Höhere Thermische Belastbarkeit (HTB) werden erfüllt (Klasse: C 5).



CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-4341BU0534

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.
Distributor <i>Vertreiber</i>	G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.
Product Category <i>Produktart</i>	Gas fittings: Valve combined with thermically triggered shut-off device (4341)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	straight pattern ball valve (full passage) combined with thermically triggered shut-off device (TAE) on the inlet side
Model <i>Modell</i>	984 TAS
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 08/274/4312/992 from 02.04.2009 (EBI) Laboratory control test: 22-00528-KP01-123 from 22.11.2022 (EBI)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)

Date of Expiry / File No. 02.04.2025 / 24-0386-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen



01.07.2024 Fi A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

J. W. T. C.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

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

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

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
984 TAS	Nominal pressure rating: MOP 5 Nominal diameter: DN 15 Max. operating pressure: 5 bar	
984 TAS	Nominal pressure rating: MOP 5 Nominal diameter: DN 20 Max. operating pressure: 5 bar	
984 TAS	Nominal pressure rating: MOP 5 Nominal diameter: DN 25 Max. operating pressure: 5 bar	
984 TAS	Nominal pressure rating: MOP 5 Nominal diameter: DN 32 Max. operating pressure: 5 bar	
984 TAS	Nominal pressure rating: MOP 5 Nominal diameter: DN 40 Max. operating pressure: 5 bar	
984 TAS	Nominal pressure rating: MOP 5 Nominal diameter: DN 50 Max. operating pressure: 5 bar	

certified Components**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

Registr. No. <i>Registrier-Nr.</i>	Component <i>Bauteil (Produktart)</i>	Model/Type <i>Modell/Typ</i>	Manufacturer <i>Hersteller</i>
NG-5112AO0668	Elastomer material for seals in gas appliances	NBR 70.10-02 / NBR70.5/P5F(alt)/NBR 70.10-02 / NBR70.5/P5F	Tecnogomma International S.p.A.
NG-5146AR0573	Sealing and jointing materials for screwed joint of gas appliances and gas plants, hardening	LOXEAL 85-86/LOXEAL	LOXEAL S.r.l.
NG-5146AR0619	Sealing and jointing materials for screwed joint of gas appliances and gas plants, hardening	LOCTITE® 638/LOCTITE®	Henkel AG & Co. KGaA
CE-0085AU2380	Thermically triggered shut-off device	TAS 22 ...; TAS 23 .../TAS 22 ...	G. Bee GmbH
CE-0085BN0680	Thermically triggered shut-off device	TAS 21 .../TAS 21 ...	G. Bee GmbH
NG-5113BS0250	Elastomer material for seals in gas supply mains and pipelines	VR 1/VR 1	Alwin Höfert KG

Hints of Utilization / Remarks**Verwendungshinweise / Bemerkungen**

connection: on both sides female thread Rp 1/2...Rp 2 according to DIN EN 10226-1
 ambient temperature range: -20...+60 °C
 temperature of releasing: +100 °C (+0/-8 K)
 The requirements of the Higher Thermal Resistance (HTB) are fulfilled (class: C 5).

