



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4312AT0342

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	ENOLGAS Bonomi Spa Via Europa 227, I-25062 Concesio (BS)
Vertreiber <i>distributor</i>	ENOLGAS Bonomi Spa Via Europa 227, I-25062 Concesio (BS)
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur <= MOP 5 (4312)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform für die Gasinstallation
Modell <i>model</i>	BON.GAS; TOP.GAS
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 1111058-001 vom 19.10.2021 (TTR) Kontrollprüfung Labor: 1109869-001 vom 23.02.2021 (TTR) Baumusterprüfung: 20161118 vom 18.11.2016 (TTR)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)

Ablaufdatum / AZ 31.08.2026 / 21-0571-GNV
date of expiry / file no.

05.11.2021 Kö A-1/2

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 nach G 260: 03.2013	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
BON.GAS; TOP.GAS	Druckklasse: MOP 5 Nennweite: DN 15 max. Betriebsdruck: 5 bar	
BON.GAS; TOP.GAS	Druckklasse: MOP 5 Nennweite: DN 20 max. Betriebsdruck: 5 bar	
BON.GAS; TOP.GAS	Druckklasse: MOP 5 Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 5 bar	
BON.GAS; TOP.GAS	Druckklasse: MOP 5 Nennweite: DN 32 max. Betriebsdruck: 5 bar	
BON.GAS; TOP.GAS	Druckklasse: MOP 5 Nennweite: DN 40 max. Betriebsdruck: 5 bar	
BON.GAS; TOP.GAS	Druckklasse: MOP 5 Nennweite: DN 50 max. Betriebsdruck: 5 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
BON.GAS	reduzierter Durchgang
TOP.GAS	Volldurchgang

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-5146AR0617	Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOCTITE® 2701/LOCTITE® 2701	Henkel AG & Co. KGaA
NG-5112BN0160	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	01/I70 HNBR/01/I70 HNBR (H-HBR 70 SHORE gelb)	LAV.EL GOMMA S.r.l.
NG-5162BP5578	Schmierstoff für Gasgeräte	GRASSO L 100/GRASSO L FAPA di Dott. Enrico Nosari S.a.s. 100	
NG-5146BQ0134	Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	Loxal 83-50/Loxal 83-50	LOXEAL S.r.l.

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp, einerseits auch Außengewinde R, jeweils nach DIN EN 10226-1

DVGW



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-4312AT0342

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	ENOLGAS Bonomi Spa Via Europa 227, I-25062 Concesio (BS)
Distributor <i>Vertreiber</i>	ENOLGAS Bonomi Spa Via Europa 227, I-25062 Concesio (BS)
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Shut-off valve <= MOP 5 (4312)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Straight pattern ball valve for gas installation
Model <i>Modell</i>	BON.GAS; TOP.GAS
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 1111058-001 from 19.10.2021 (TTR) laboratory control test: 1109869-001 from 23.02.2021 (TTR) type testing: 20161118 from 18.11.2016 (TTR)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)

Date of Expiry / File No. 31.08.2026 / 21-0571-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

7028-04-A-DE

05.11.2021 Kö A-1/2

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



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

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
fuel gases according to G 260: 03.2013	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
BON.GAS; TOP.GAS	pressure class: MOP 5 nominal diameter: DN 15 max. operating pressure: 5 bar	
BON.GAS; TOP.GAS	pressure class: MOP 5 nominal diameter: DN 20 max. operating pressure: 5 bar	
BON.GAS; TOP.GAS	pressure class: MOP 5 nominal diameter: DN 25 max. operating pressure: 5 bar	
BON.GAS; TOP.GAS	pressure class: MOP 5 nominal diameter: DN 32 max. operating pressure: 5 bar	
BON.GAS; TOP.GAS	pressure class: MOP 5 nominal diameter: DN 40 max. operating pressure: 5 bar	
BON.GAS; TOP.GAS	pressure class: MOP 5 nominal diameter: DN 50 max. operating pressure: 5 bar	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
BON.GAS	reduced passage
TOP.GAS	full passage

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-5146AR0617	Sealing and jointing materials for screwed joint of gas appliances and gas plants, hardening	LOCTITE® 2701/LOCTITE® 2701	Henkel AG & Co. KGaA
NG-5112BN0160	Elastomer material for seals in gas appliances	01/I70 HNBR/01/I70 HNBR (H-HBR 70 SHORE gelb)	LAV.EL GOMMA S.r.l.
NG-5162BP5578	Materials for greasing of gas appliance	GRASSO L 100/GRASSO L FAPA di Dott. Enrico Nosari S.a.s. 100	
NG-5146BQ0134	Sealing and jointing materials for screwed joint of gas appliances and gas plants, hardening	Loxeal 83-50/Loxeal 83-50	LOXEAL S.r.l.

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

ambient temperature range: -20...+60 °C

connection: on both sides internal thread Rp 1/2...Rp 2, at one side also external thread R 1/2...R 2, each according to DIN EN 10226-1

DVGW