



CERT

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

NG-4312AU0424

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Bonomi Industries S.r.l. Via Padana Superiore 27/29, I-25080 Ciliverghe di Mazzano
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Bonomi Industries S.r.l. Via Padana Superiore 27/29, I-25080 Ciliverghe di Mazzano
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur <= MOP 5 (4312)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform für die Gasinstallation (Typ S.88: MOP 5-20)
<b>Modell</b> <i>model</i>	K 84, K 84.1, S.84, S.88
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 20180831rev1 vom 31.08.2018 (TTR)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)

**Ablaufdatum / AZ**  
*date of expiry / file no.*

24.11.2022 / 18-0571-GNR

11.06.2019 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 Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



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

<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</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>
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 8	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 10	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 15	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 20	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 25	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 32	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 40	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 50	
S.88	Nenndruckstufe: MOP 5-20 Nennweite: DN 15	reduzierter Durchgang
S.88	Nenndruckstufe: MOP 5-20 Nennweite: DN 20	reduzierter Durchgang
S.88	Nenndruckstufe: MOP 5-20 Nennweite: DN 25	reduzierter Durchgang

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
K 84; K 84.1 S.84; S.88	Baulänge DIN 3202-M3 in Kurzbaulänge

#### **zertifizierte Bauteile / Werkstoffe** *certified components*

<b>Registr.-Nr.</b> <i>registration no.</i>	<b>Bauteil (Produktart)</b> <i>component</i>	<b>Modell/Typ</b> <i>model/type</i>	<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>
NG-5162BP5578	Schmierstoff für Gasgeräte	GRASSO L 100/GRASSO L FAPA S.a.s. 100	
NG-5146BQ0134	Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	Loxreal 83-50/Loxreal 83-50	LOXEAL s.r.l.
DG-5112CQ0195	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für 01/T70 FKM/01/T70 FKM Gasgeräte und -anlagen		LAV.EL GOMMA S.r.l.

#### **Verwendungshinweise / Bemerkungen** *hints of utilization / remarks*

Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4 bis Rp 2 (Ausführungen K 84, S.84) bzw. Rp 1/2 bis Rp 1 (Ausführung S.88), jeweils nach DIN EN 10226-1; einerseits auch Außengewinde R 1/4 bis R 2 nach DIN EN 10226-1 (nur Ausführungen S.84 und K 84.1) oder Außengewinde G 3/4 nach DIN EN ISO 228-1 mit zusätzlicher Flachdichtung (nur Ausführung S.84, Nennweite DN 20)  
Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C  
Thermische Belastbarkeit: + 650 °C bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 0,1 bar  
Klasse der Hochtemperaturbeständigkeit: B0,1 gemäß DIN EN 331:2016