



DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4312BM0284

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Bonomi Industries S.r.l. Via Padana Superiore 27/29, I-25080 Ciliverghe di Mazzano
Vertreiber <i>distributor</i>	Bonomi Industries S.r.l. Via Padana Superiore 27/29, I-25080 Ciliverghe di Mazzano
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur <= MOP 5 (4312)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform, wahlweise Betätigung von Hand oder zum Anbau von alternativen Antrieben
Modell <i>model</i>	K 60; K 60M; K 64
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 24-00106-KP01-272 vom 16.06.2024 (EBI) Baumusterprüfung: 16/108/4312/272 vom 20.01.2017 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)- in Anlehnung (siehe Bemerkung)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 25.06.2030 / 25-0202-GNV

70028-04-A-DE

24.06.2025 Cat A-1/2

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

G. Schmidt



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvwg-cert.com
www.dvbw-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>
K 60; K 60M	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 8	
K 60; K 60M	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 10	
K 60; K 60M; K 64	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 15	
K 60; K 60M; K 64	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 20	
K 60; K 60M; K 64	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 25	
K 60; K 60M; K 64	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 32	
K 60; K 60M; K 64	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 40	
K 60; K 60M; K 64	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 50	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
K 60	Betätigung: Handhebel aus Stahl; Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4 bis Rp 2, einerseits auch Außengewinde R 1/4 bis R 2, jeweils nach DIN 10226-1
K 60M	Betätigung: Handhebel aus Stahl mit Federrückstellung; Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4 bis Rp 2, einerseits auch Außengewinde R 1/4 bis R 2, jeweils nach DIN 10226-1
K 64	mit Anbauflansch nach DIN ISO 5211 für den Antrieb; Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/2 bis Rp 2 nach DIN 10226-1

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-5162BP5578	Schmierstoff für Gasgeräte	GRASSO L 100/GRASSO LFAPA 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.
DG-5112CQ0195	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	01/T70 FKM/01/T70 FKM	LAV.EL GOMMA S.r.l.

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Baulänge: Grundreihe M3 nach DIN EN 16722 (Ausf. K 60 nur mit Innengewinden)
Temperaturklasse: -20 °C
Zul. Umgebungstemperaturbereich: -20 bis +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
Die Prüfung und Zertifizierung des Kugelhahns K60M erfolgte hinsichtlich der Ausführung (Handhebel mit Rückstellfeder) in Anlehnung an die genannten Prüfgrundlage.

DVGW
CERT