



CERT

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

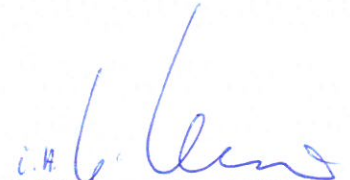
## DIN-DVGW type examination certificate

NG-4312BU0216

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>	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: Absperrarmatur <= MOP 5 (4312)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform aus Messing
<b>Modell</b> <i>model</i>	984
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 18/095/4312/123 vom 25.04.2018 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)

**Ablaufdatum / AZ** 02.04.2019 / 18-0607-GNA  
*date of expiry / file no.*

03.08.2018 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 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.



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>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 6 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 10 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3; 984 HGT	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 15 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3; 984 HGT	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 20 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3; 984 HGT	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984 HGT	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 32 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984 HGT	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 40 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984 HGT	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 50 max. Betriebsdruck: 5 bar	

<b>Ausführungsvariante type variation</b>	<b>Erläuterungen explanations</b>
984; 984T	Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge
984D; 984D.2	Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, Baulänge nach DIN 3357-4, Reihe Ik
984.1; 984T.1	Anschlussart: eingangsseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, ausgangsseitig Außengewinde R 1/4...R 2 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge
984.2	Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 1 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge
984.3	Anschlussart: eingangsseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 1 nach DIN EN 10226-1, ausgangsseitig Außengewinde R 1/4...R 1 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge
984; 984D; 984.1 984.2; 984.3; 984D.2 984T; 984T.1 984 HGT	mit Handhebel mit Flügelgriff mit ISO-T-Griff Handgriff mit Planetengetriebe; Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/2...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge

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

<b>Registr.-Nr. registration no.</b>	<b>Bauteil (Produktart) component</b>	<b>Modell/Typ model/type</b>	<b>Hersteller manufacturer</b>
NG-5112AO0668	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für Gasgeräte 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 herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOXEAL 85-86/LOXEAL 85-86	LOXEAL s.r.l.
NG-5146AR0619	Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOCTITE® 638/LOCTITE® 638	Henkel AG & Co. KGaA
NG-5113BS0250	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für VR 1/VR 1 Gasversorgungs- und Gasfernleitungen		Alwin Höfert KG

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

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C

Höhere Thermisch Belastbarkeit (HTB): +650 °C bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 0,1 bar, Klasse B0,1