



**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...; 984LF...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 22-00523-AB01-123 vom 10.12.2024 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016) DVGW CERT ZP 4110 (26.02.2024)

**Ablaufdatum / AZ**                      02.04.2029 / 24-0149-GNA  
*date of expiry / file no.*

28.03.2025 Cat A-1/2

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



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

<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
984(LF); 984(LF)D; 984(LF).1; 984(LF)T; 984(LF)T1; 984(LF).2	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 6	984(LF)D.2; 984(LF).3
984(LF); 984(LF)D; 984(LF).1; 984(LF)T; 984(LF)T1; 984(LF).2	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 10	984(LF)D.2; 984(LF).3
984(LF); 984(LF)D; 984(LF).1; 984(LF)T; 984(LF)T1; 984(LF).2	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 15	984(LF)D.2; 984(LF).3; 984(LF)HGT
984(LF); 984(LF)D; 984(LF).1; 984(LF)T; 984(LF)T1; 984(LF).2	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 20	984(LF)D.2; 984(LF).3; 984(LF) HGT
984(LF); 984(LF)D; 984(LF).1; 984(LF)T; 984(LF)T1; 984(LF).2	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 25	984(LF)D.2; 984(LF).3; 984(LF) HGT
984(LF); 984(LF)D; 984(LF).1; 984(LF)T; 984(LF)T1	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 32	984(LF) HGT
984(LF); 984(LF)D; 984(LF).1; 984(LF)T; 984(LF)T1	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 40	984(LF) HGT
984(LF); 984(LF)D; 984(LF).1; 984(LF)T; 984(LF)T1	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 50	984(LF) HGT

<b>Ausführungsvariante type variation</b>	<b>Erläuterungen explanations</b>
Baureihe 984	Werkstoff aus CW617N
Baureihe 984LF	Werkstoff aus CW724R, Bleifrei, verchromt oder blank
984(LF); 984(LF)T	Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge
984(LF)D; 984(LF)D.2	Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, Baulänge nach DIN 3357-4, Reihe lk
984(LF).1; 984(LF)T.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(LF).2	Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 1 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge
984(LF).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 mit Handhebel
984(LF); 984(LF)D; 984(LF).1	mit Flügelgriff
984(LF).2; 984(LF).3; 984(LF)D.2	mit ISO-T-Griff
984(LF)T; 984(LF)T.1 984(LF) HGT	Handgriff mit Planetengetriebe; Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/2...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge

### Verwendungshinweise / Bemerkungen

#### hints of utilization / remarks

Medium: alle Brenngase nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 260 inklusiv 5. Gasfamilie.

Die Armaturen sind gem. ZP 4110 für beliebige Beimischungen von Wasserstoff (H<sub>2</sub>) zu Erdgas bis zu 100 Vol.-% Wasserstoff geeignet.

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C

max. Betriebsdruck: 5 bar

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

