



Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Bauproduktenverordnung EU Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kugelhahn in Durchgangsform aus Messing Baureihe 960 DN8 bis DN50 mit diversen Anschlussvarianten und Betätigungselementen

2. Typennummer zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4

960x DN (x identifiziert Anschlussvariante / Griffvariante, DN die Nennweite)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation.

Handbetätigte Kugelhähne für die Gas-Hausinstallation gemäß DIN EN 331

4. Name, eingetragenes Markenzeichen und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

G.Bee GmbH
Robert-Bosch-Str. 14
D-71691 Freiberg a.N.
Tel: 07141 9744-0
e-mail: info@g-bee.de
www.g-bee.de



5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit der Aufgabe gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist.

Nicht zutreffend

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V der BauPVO.

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

DVGW Baumusterprüfung gemäß DIN EN 331 Zertifikat Nr. NG-4312CP0230

Die akkreditierte Prüfstelle Nr. 2403 (EBI-Karlsruhe) hat die Baumusterprüfung durchgeführt und einen Prüfbericht erstellt. Die Produktüberwachung nach DVGW Geschäftsordnung wird ebenfalls vom EBI durchgeführt.

G. Bee GmbH

Kugelhähne und Sicherheitsarmaturen
Ball Valves and Safety Valves
Robert-Bosch-Strasse 14
71691 Freiberg am Neckar | Germany

T +49 7141 9744-0
F +49 7141 9744-155
info@g-bee.de
www.g-bee.de

Sitz: Freiberg am Neckar
Amtsgericht Stuttgart HRB 300 631
USt-IdNr.: DE 144958516
DUNS-Nr.: 320 389 471
EORI-Nr.: DE 4046668

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Norbert Layer, Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Reiner Fischer
Kreissparkasse Ludwigsburg IBAN DE52 6045 0050 0007 0088 16, SWIFT/BIC: SOLA DE S1 LBG
Volksbank Ludwigsburg IBAN DE30 6049 0150 0430 0760 02, SWIFT: GENO DE S1 LBG
BW-Bank IBAN DE88 6005 0101 0008 1832 35, SWIFT: SOLA DE ST



8. Europäische Technische Bewertung

Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung gemäß DIN EN 331

Wesentliche Merkmale	Nennweite							
	DN 8	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Druckklasse	MOP 5 (5x10 ⁵ Pa)							
Temperaturklasse	-20°C bis +60°C							
Durchfluss (m ³ /Std.)	≥2	≥3	≥5	≥10	≥16	≥27	≥40	≥65
Maßtoleranz	erfüllt							
Dichtheit (Gas)	≤20cm ³ /Std. mit einem Druck von 7.5 x 10 ⁵ Pa							
mech. Festigkeit	erfüllt							
Betätigungsmoment	erfüllt							
Festigkeit Anschläge	erfüllt							
Dauertauglichkeit	erfüllt							

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Boger Konstruktion

Name und Funktion im Unternehmen

Freiberg den 12.02.2020

Ort und Datum der Ausstellung



Unterschrift

G. Bee GmbH

Kugelhähne und Sicherheitsarmaturen
Ball Valves and Safety Valves
Robert-Bosch-Strasse 14
71691 Freiberg am Neckar | Germany

T +49 7141 9744-0
F +49 7141 9744-155
info@g-bee.de
www.g-bee.de

Sitz: Freiberg am Neckar
Amtsgericht Stuttgart HRB 300 631
USt-IdNr.: DE 144958516
DUNS-Nr.: 320 389 471
EORI-Nr.: DE 4046668

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Norbert Layer, Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Reiner Fischer
Kreisbank Ludwigsburg IBAN DE52 6045 0050 0007 0088 16, SWIFT/BIC: SOLA DE S1 LBG
Volksbank Ludwigsburg IBAN DE30 6049 0150 0430 0760 02, SWIFT: GENO DE S1 LBG
BW-Bank IBAN DE88 6005 0101 0008 1832 35, SWIFT: SOLA DE ST



Declaration of Performance

In acc. with EU Construction Products Regulation (CPR) EU No. 305/2011 Annex III

1. *Apparent Identification Code of the product type:*

Ball valve straight flow made of brass. Series 960 DN8 up to DN50 with different connection types and operating units.

2. *Identification No. of the construction product acc. to article 11 paragraph 4*

960x DN (x = identification of version, DN = Size)

3. *Intended use of the construction product in accordance with the applicable harmonized technical specification, as planned by the manufacturer.*

Manually operated ball valves for the house gas installation acc. to DIN EN 331

4. *Name, registered trade mark and contact address of the manufacturer acc. to article 11 paragraph 5 CPR*

G.Bee GmbH
Robert-Bosch-Str. 14
71691 Freiberg a.N.
Germany
Tel: +49 (0)7141 9744-0
e-mail: info@g-bee.de
www.g-bee.de



5. *Name and contact address of the authorized representative who is in charge of this task acc. to article 12 paragraph 2*

Non applicable

6. *System of assessment and verification of consistency of performance of the construction product as set out in Annex V CPR*

System 3

7. *In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard.*

DVGW Type Approval in acc. to DIN EN 331 Certificate No. NG-4312CP0230

The certified Notified Body Institute No.2403 (EBI-Karlsruhe) has performed the initial Type Inspection and made a test report. The product control is also made by the Notified Body EBI-Karlsruhe

G. Bee GmbH

Kugelhähne und Sicherheitsarmaturen
Ball Valves and Safety Valves
Robert-Bosch-Strasse 14
71691 Freiberg am Neckar | Germany

T +49 7141 9744-0
F +49 7141 9744-155
info@g-bee.de
www.g-bee.de

Sitz: Freiberg am Neckar
Amtsgericht Stuttgart HRB 300 631
USt-IdNr.: DE 144958516
DUNS-Nr.: 320 389 471
EORI-Nr.: DE 4046668

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Norbert Layer, Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Reiner Fischer
Kreisbank Ludwigsburg IBAN DE52 6045 0050 0007 0088 16, SWIFT/BIC: SOLA DE S1 LBG
Volksbank Ludwigsburg IBAN DE30 6049 0150 0430 0760 02, SWIFT: GENO DE S1 LBG
BW-Bank IBAN DE88 6005 0101 0008 1832 35, SWIFT: SOLA DE ST



8. *European Technical Assessment*

Non applicable

9. *Declared performance acc. to DIN EN 331*

Main features	size							
	DN 8	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Pressure Class	MOP 5 (5x10 ⁵ Pa)							
Temperature Range	-20°C up to +60°C							
Flow (m ³ /h)	≥2	≥3	≥5	≥10	≥16	≥27	≥40	≥65
Tolerances	passed							
Leakage Rate (gas)	≤20cm ³ /h with the pressure of 7.5 x 10 ⁵ Pa							
Mech. strength	passed							
Operating torque	passed							
Strength stop system	passed							
Durability	passed							

10. *The performance of the product acc. to No. 1 and 2 corresponds with the declared performance as per No.9. Only the manufacturer is responsible for this declaration.*


Signed by and in the name of the manufacturer:

Michael Boger Product Design

Name and function

Freiberg, 12.02.2020

Date of issue


Signature

G. Bee GmbH

Kugelhähne und Sicherheitsarmaturen
Ball Valves and Safety Valves
Robert-Bosch-Strasse 14
71691 Freiberg am Neckar | Germany

T +49 7141 9744-0
F +49 7141 9744-155
info@g-bee.de
www.g-bee.de

Sitz: Freiberg am Neckar
Amtsgericht Stuttgart HRB 300 631
USt-IdNr.: DE 144958516
DUNS-Nr.: 320 389 471
EORI-Nr.: DE 4046668

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Norbert Layer, Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Reiner Fischer
Kreisbank Ludwigsburg IBAN DE52 6045 0050 0007 0088 16, SWIFT/BIC: SOLA DE S1 LBG
Volksbank Ludwigsburg IBAN DE30 6049 0150 0430 0760 02, SWIFT: GENO DE S1 LBG
BW-Bank IBAN DE88 6005 0101 0008 1832 35, SWIFT: SOLA DE ST