



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NW-6102BT0451

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Vertreiber <i>distributor</i>	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Produktart <i>product category</i>	Absperrarmaturen für Trinkwasser: Kugelhahn (6102)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Kugelhahn für die Trinkwasserinstallation mit vollem Durchgang
Modell <i>model</i>	TOTAL
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 1112836-001 vom 15.04.2023 (TTR) Ergänzungsprüfung: 1103380-001+1103381-001 vom 30.09.2014 (TTR) Ergänzungsprüfung: 1103382-00 vom 30.09.2014 (TTR)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW W 570-1 (01.03.2013) DIN EN 13828 (01.12.2003) UBA BWGL-Metalle: Grundwerkstoffe (11.01.2023) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	01.10.2028 / 23-0649-WNV

70080-01-A-DE

10.11.2023 LE A-1/2

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
TOTAL	Armaturengruppe: I Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 10	
TOTAL	Armaturengruppe: I Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 15	
TOTAL	Armaturengruppe: I Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 20	
TOTAL	Armaturengruppe: I Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 25	
TOTAL	Armaturengruppe: II Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 32	
TOTAL	Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 40	
TOTAL	Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 50	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
TOTAL	Innengewinde/Innengewinde
TOTAL	Innengewinde/Außengewinde
TOTAL	Außengewinde/Außengewinde

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>
HW-0802DM0260	Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P2	PTFE / GUARNIFLON G400/Ausrüstungsgegenstände aus PTFE G 400	GUARNIFLON SpA
HW-1001DM0267	Bauteile aus Metallen, Produktgruppe A/B	CW724R / Kugelhahn/Kugelhahn CW724R	EFFEBI S.p.A.
HW-1001DM0348	Bauteile aus Metallen, Produktgruppe A/B	CW617N / Kugelhahn/Kugelhahn CW617N	EFFEBI S.p.A.

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Griffvarianten: Hebelgriff, T-Griff





CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NW-6102BT0451

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Distributor <i>Vertreiber</i>	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Product Category <i>Produktart</i>	Stop valves for drinking water: Ball valve (6102)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	ball valve for the drinking water installation with full bore
Model <i>Modell</i>	TOTAL
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Laboratory control test: 1112836-001 from 15.04.2023 (TTR) Supplement test: 1103380-001+1103381-001 from 30.09.2014 (TTR) Supplement test: 1103382-00 from 30.09.2014 (TTR)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 570-1 (01.03.2013) DIN EN 13828 (01.12.2003) UBA BWGL-Metalle: Grundwerkstoffe (11.01.2023) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	01.10.2028 / 23-0649-WNV

7028-04-A-DE

10.11.2023 LE A-1/2 *iv. v. z.*
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle



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

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
TOTAL	Noise emission class: I Pressure rating: PN 10 Nominal diameter: DN 10	
TOTAL	Noise emission class: I Pressure rating: PN 10 Nominal diameter: DN 15	
TOTAL	Noise emission class: I Pressure rating: PN 10 Nominal diameter: DN 20	
TOTAL	Noise emission class: I Pressure rating: PN 10 Nominal diameter: DN 25	
TOTAL	Noise emission class: II Pressure rating: PN 10 Nominal diameter: DN 32	
TOTAL	Pressure rating: PN 10 Nominal diameter: DN 40	
TOTAL	Pressure rating: PN 10 Nominal diameter: DN 50	

Type Variation Ausführungsvariante	Explanations Erläuterungen
TOTAL	inner thread/inner thread
TOTAL	inner thread/outer thread
TOTAL	outer thread/outer thread

certified Components**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

Registr. No. Registr.-Nr.	Component Bauteil (Produktart)	Model/Type Modell/Typ	Manufacturer Hersteller
HW-0802DM0260	Components from plastic, product group P2	PTFE / GUARNIFLON G400/Ausrüstungsgegenstände aus PTFE G 400	GUARNIFLON SpA
HW-1001DM0267	Metal components, product group P1	CW724R / Kugelhahn/Kugelhahn CW724R	EFFEBI S.p.A.
HW-1001DM0348	Metal components, product group P1	CW617N / Kugelhahn/Kugelhahn CW617N	EFFEBI S.p.A.

Hints of Utilization / Remarks**Verwendungshinweise / Bemerkungen**

varieties of handles: lever handle, T-handle

