



CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NW-6102BT0453

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>	ASTER
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 20190106 from 23.11.2018 (TTR) laboratory control test: 1105487_00 from 27.01.2017 (TTR) type testing: 20141009 from 09.10.2014 (TTR) UBA-Guideline: KA 0205/16 from 19.10.2016 (TZW) hygienic testing: MO 158/16 from 05.12.2016 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 570-1 (01.03.2013) DIN EN 13828 (01.12.2003) UBA METALLE (21.11.2018) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	01.10.2023 / 18-0645-WNA

70226-04-A-DE

03.04.2019 GI A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

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 ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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 <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
ASTER	noise emission class: I pressure rating: PN 10 nominal diameter: DN 10	
ASTER	noise emission class: I pressure rating: PN 10 nominal diameter: DN 15	
ASTER	noise emission class: I pressure rating: PN 10 nominal diameter: DN 20	
ASTER	noise emission class: I pressure rating: PN 10 nominal diameter: DN 25	
ASTER	noise emission class: II pressure rating: PN 10 nominal diameter: DN 32	
ASTER	pressure rating: PN 10 nominal diameter: DN 40	
ASTER	pressure rating: PN 10 nominal diameter: DN 50	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
ASTER	inner thread/inner thread
ASTER	inner thread/outer thread
ASTER	outer thread/outer thread
ASTER (DN 15; DN 20)	outer thread/union nut
ASTER (DN 15; DN 20)	inner thread/union nut

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

varieties of handles: lever handle, flat lever handle , T-handle

DN



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NW-6102BT0453

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>	ASTER
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 20190106 vom 23.11.2018 (TTR) Kontrollprüfung Labor: 1105487_00 vom 27.01.2017 (TTR) Baumusterprüfung: 20141009 vom 09.10.2014 (TTR) UBA-Leitlinie: KA 0205/16 vom 19.10.2016 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 158/16 vom 05.12.2016 (TZW)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW W 570-1 (01.03.2013) DIN EN 13828 (01.12.2003) UBA METALLE (21.11.2018) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	01.10.2023 / 18-0645-WNA

7028-04-A-DE

03.04.2019 GI 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.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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>
ASTER	Armaturengruppe: I Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 10	
ASTER	Armaturengruppe: I Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 15	
ASTER	Armaturengruppe: I Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 20	
ASTER	Armaturengruppe: I Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 25	
ASTER	Armaturengruppe: II Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 32	
ASTER	Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 40	
ASTER	Druckstufe: PN 10 Nennweite: DN 50	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
ASTER	Innengewinde/Innengewinde
ASTER	Innengewinde/Außengewinde
ASTER	Außengewinde/Außengewinde
ASTER (DN 15; DN 20)	Außengewinde/Überwurfmutter
ASTER (DN 15; DN 20)	Innengewinde/Überwurfmutter

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Griffvarianten: Hebelgriff, flacher Hebelgriff, T-Griff