



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8501BP5634

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Aquatechnik Group S.p.A. Via P.F. Calvi, 40, I-20020 Magnago (Mi)
Vertreiber <i>distributor</i>	Aquatechnik Group S.p.A. Via P.F. Calvi, 40, I-20020 Magnago (Mi)
Produktart <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder: Trinkwasserinstallationssystem (8501)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Trinkwasserinstallationssystem bestehend aus Klemmverbindern aus Kunststoff (PPSU) und Verbundrohren PE-Xb/Al/PE-Xb
Modell <i>model</i>	Safety
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 1107558_001 vom 08.03.2019 (TTR) Baumusterprüfung: 20150622 vom 22.06.2015 (TTR) Mechanikprüfung: 05/213/5253/1 vom 04.11.2005 (SKZ) Baumusterprüfung: 51775/03 vom 12.08.2004 (SKZ) KTW-Prüfung: KR 0188/18 vom 05.03.2019 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 159/18 vom 18.12.2018 (TZW)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW W 534 (01.05.2004) 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>	12.08.2024 / 19-0406-WNV

70228-04-A-DE

18.07.2019 LE 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 type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
Safety	Nenn Durchmesser: 16,0 x 2,00 mm	nur mit dem Verbundrohr: DW-8231BP5633
Safety	Nenn Durchmesser: 20,0 x 2,00 mm	nur mit dem Verbundrohr: DW-8231BP5633
Safety	Nenn Durchmesser: 26,0 x 3,00 mm	nur mit dem Verbundrohr: DW-8231BN0466
Safety	Nenn Durchmesser: 32,0 x 3,00 mm	nur mit dem Verbundrohr: DW-8231BN0466

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe
certified components

Registr.-Nr. registration no.	Bauteil (Produktart) component	Modell/Typ model/type	Hersteller manufacturer
DW-8231BN0466	PE-Xb/Al/PE-Xb-Rohr, Fert.-Gr. 1	Pexal/Pexal	Valsir S.p.A.
DW-8231BP5633	PE-Xb/Al/PE-Xb-Rohr, Fert.-Gr. 1	multi-calor/multi-calor	Aquatechnik Group S.p.A.
DW-5253BQ0577	Dichtungswerkstoff für die Trinkwasserinstallation	01/U70 EP/01/U70 EP	LAV.EL GOMMA S.r.l.

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

zu verwendender Klemmverbinder: Kunststoff (PPSU), Typ M-KV, Hersteller: Aquatechnik Group S.p.A.

DWG



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8231BP5633

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Aquatechnik Group S.p.A. Via P.F. Calvi, 40, I-20020 Magnago (Mi)
Vertreiber <i>distributor</i>	Aquatechnik Group S.p.A. Via P.F. Calvi, 40, I-20020 Magnago (Mi)
Produktart <i>product category</i>	Verbundrohre für die Trinkwasserinstallation: PE-Xb/Al/PE-Xb-Rohr, Fert.-Gr. 1 (8231)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Verbundrohr PE-Xb/Al/PE-Xb für die Trinkwasserinstallation
Modell <i>model</i>	multi-calor
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: vom 20.12.2018 (TTR) Mechanikprüfung: 372308/2.1/85719 vom 08.06.2009 (SKZ) Mechanikprüfung: 65700/04 vom 03.08.2004 (SKZ) KTW-Prüfung: KR 148/19 vom 22.05.2019 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 0165/16 vom 16.08.2016 (TZW)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW W 542 (01.08.2009) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	03.08.2024 / 19-0406-WNV

710208-04-A-DE

18.07.2019 LE 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>
multi-calor	Fertigungsgruppe: 1	Abmessungen: bis 63 mm

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks
geprüfte Abmessungen: 16 x 2 mm und 20 x 2 mm

DWG



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8803DN0399

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Aquatechnik Group S.p.A. Via P.F. Calvi, 40, I-20020 Magnago (Mi)
Distributor <i>Vertreiber</i>	Aquatechnik Group S.p.A. Via P.F. Calvi, 40, I-20020 Magnago (Mi)
Product Category <i>Produktart</i>	installation systems with special pipes (PN 10): multilayer piping systems for hot and cold drinking water installations inside buildings (8803)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Drinking water installation system consisting of composite pipes (PE-Xb/Al/Pe-Xb) and clamp connectors made of plastic (PPS/GF20%)
Model <i>Modell</i>	safety plus
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 191200720 from 04.08.2022 (KIW) hygiene: KIWA-22-DW-10275-01 from 04.08.2022 (KIG)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW CERT PEG -W001 (31.03.2021) DVGW CERT ZP 8803 (05.03.2018) DIN CEN ISO/TS 21003-7 (01.09.2019) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) UBA Übergangsregelung KTW-BWGL (10.07.2020)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	04.08.2027 / 22-0410-WNE

21.09.2022 GI A-1/2

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



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>
safety plus	nominal diameter: 16 x 2,0 mm	
safety plus	nominal diameter: 20 x 2,0 mm	
safety plus	nominal diameter: 26 x 3,0 mm	
safety plus	nominal diameter: 32 x 3,0 mm	



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8803DN0399

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Aquatechnik Group S.p.A. Via P.F. Calvi, 40, I-20020 Magnago (Mi)
Vertreiber <i>distributor</i>	Aquatechnik Group S.p.A. Via P.F. Calvi, 40, I-20020 Magnago (Mi)
Produktart <i>product category</i>	Installationssysteme mit speziellen Rohren (PN 10): Multilayer Rohrleitungssysteme für warmes und kaltes Trinkwasser innerhalb von Gebäuden (8803)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Trinkwasserinstallationssystem bestehend aus Verbundrohr (PE-Xb/Al/Pe-Xb) und Klemmverbindern aus Kunststoff (PPS/GF20%)
Modell <i>model</i>	safety plus
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 191200720 vom 04.08.2022 (KIW) Hygiene: KIWA-22-DW-10275-01 vom 04.08.2022 (KIG)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW CERT PEG -W001 (31.03.2021) DVGW CERT ZP 8803 (05.03.2018) DIN CEN ISO/TS 21003-7 (01.09.2019) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) UBA Übergangsregelung KTW-BWGL (10.07.2020)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	04.08.2027 / 22-0410-WNE

7248914 A DE

21.09.2022 GI A-1/2

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



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>
safety plus	Nenn Durchmesser: 16 x 2,0 mm	
safety plus	Nenn Durchmesser: 20 x 2,0 mm	
safety plus	Nenn Durchmesser: 26 x 3,0 mm	
safety plus	Nenn Durchmesser: 32 x 3,0 mm	