



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8501BP5650

Registration Number
Registriernummer

Field of Application
Anwendungsbereich

products of water supply
Produkte der Wasserversorgung

Owner of Certificate
Zertifikatinhaber

Valsir S.p.A.
Loc. Merlaro, 2, I-25078 Vestone (BS)

Distributor
Vertreiber

Valsir S.p.A.
Loc. Merlaro, 2, I-25078 Vestone (BS)

Product Category
Produktart

installation systems and system joints: drinking water installation system
(8501)

Product Description
Produktbezeichnung

drinking water installation system consisting of clamp connectors made of plastic (PPSU) and multilayer pipes (PE-Xb/Al/PE-Xb)

Model
Modell

PEXAL EASY

Test Reports
Prüfberichte

laboratory control test: 1107559-001 from 08.03.2019 (TTR)
mechanical test: 372014/1.1/111284 from 08.08.2014 (SKZ)
mechanical test: 372009/2.1/89153 from 31.12.2009 (SKZ)
mechanical test: 65764/04 u. Erg. from 10.10.2006 (SKZ)
KTW testing: KR 078/18 from 30.05.2018 (TZW)
hygienic testing: W-297319e-18-SI/Krü from 17.04.2018 (WHY)

Test Basis
Prüfgrundlagen

DVGW W 534 (01.05.2004)
UBA KTW (07.03.2016)
DVGW W 270 (01.11.2007)

Date of Expiry / File No.
Ablaufdatum / Aktenzeichen

02.12.2024 / 19-0544-WNV

02.10.2019 LE 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

Tubi multistrato metallo-plastici e relativi raccordi in PPSU per sistemi di tubazioni per acqua potabile calda e fredda (DVGW W542 e BGA KTW).

Metal-plastic multilayer pipes and relative PPSU fittings for piping systems for hot and cold drinking water (DVGW W542 and BGA KTW).

A-2/2

DW-8501BP5650

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
PEXAL EASY	nominal diameter: 16 x 2,0 mm	
PEXAL EASY	nominal diameter: 20 x 2,0 mm	

certified Components

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

Registr. No. Registr.-Nr.	Component Bauteil (Produktart)	Model/Type Modell/Typ	Manufacturer Hersteller
DW-8231BN0466	PE-Xb/Al/PE-Xb tube, manufacturing group 1	Pexal/Pexal	Valsir S.p.A.
DW-5253BQ0577	sealing material for drinking water installations	01/U70 EP/01/U70 EP	LAV.EL GOMMA S.r.l.

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

only to use with clamp connectors: made of plastic (PPSU), type: MK-V, Aquatechnik Extrusion S.p.A., I - 20020 Magnano

**CERT**

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8501BP5650Registriernummer
registration number**Anwendungsbereich**
field of applicationProdukte der Wasserversorgung
products of water supply**Zertifikatinhaber**
owner of certificateValsir S.p.A.
Loc. Merlaro, 2, I-25078 Vestone (BS)**Vertreiber**
distributorValsir S.p.A.
Loc. Merlaro, 2, I-25078 Vestone (BS)**Produktart**
product categoryInstallationssysteme und Systemverbinder:
Trinkwasserinstallationssystem (8501)**Produktbezeichnung**
product descriptionTrinkwasserinstallationssystem bestehend aus Klemmverbindern aus
Kunststoff (PPSU) und Verbundrohren (PE-Xb/Al/PE-Xb)**Modell**
model

PEXAL EASY

Prüfberichte
test reportsKontrollprüfung Labor: 1107559-001 vom 08.03.2019 (TTR)
Mechanikprüfung: 372014/1.1/111284 vom 08.08.2014 (SKZ)
Mechanikprüfung: 372009/2.1/89153 vom 31.12.2009 (SKZ)
Mechanikprüfung: 65764/04 u. Erg. vom 10.10.2006 (SKZ)
KTW-Prüfung: KR 078/18 vom 30.05.2018 (TZW)
Mikrobiologische Prüfung: W-297319e-18-SI/Krü vom 17.04.2018 (WHY)**Prüfgrundlagen**
test basisDVGW W 534 (01.05.2004)
UBA KTW (07.03.2016)
DVGW W 270 (01.11.2007)**Ablaufdatum / AZ**
date of expiry / file no.

02.12.2024 / 19-0544-WNV

02.10.2019 LE A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification bodyDVGW 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.DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Tubi multistrato metallo-plastici e relativi raccordi in PPSU per sistemi di tubazioni per acqua potabile calda e fredda (DVGW W542 e BGA KTW).

Metal-plastic multilayer pipes and relative PPSU fittings for piping systems for hot and cold drinking water (DVGW W542 and BGA KTW).

A-2/2

DW-8501BP5650

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
PEXAL EASY	Nenndurchmesser: 16 x 2,0 mm	
PEXAL EASY	Nenndurchmesser: 20 x 2,0 mm	

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-5253BQ0577	Dichtungswerkstoff für die Trinkwasserinstallation	01/U70 EP/01/U70 EP	LAV.EL GOMMA S.r.l.

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

zu verwendende Verbinder: Kunststoff (PPSU), Typ: MK-V, Aquatechnik Extrusion S.p.A., I - 20020 Magnano