

**CERT**

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8803CO0389Registriernummer
registration number**Anwendungsbereich**
*field of application*Produkte der Wasserversorgung
*products of water supply***Zertifikatinhaber**
*owner of certificate*Uponor GmbH
Industriestraße 56, D-97437 Haßfurt**Vertreiber**
*distributor*Uponor GmbH
Industriestraße 56, D-97437 Haßfurt**Produktart**
*product category*Installationssysteme mit speziellen Rohren (PN 10): Multilayer
Rohrleitungssysteme für warmes und kaltes Trinkwasser innerhalb von
Gebäuden (8803)**Produktbezeichnung**
*product description*Trinkwasserinstallationssystem bestehend aus Verbundrohr
(PE-RT Typ II/Al/PE-RT Typ II) und Verbindern: "S-Press PLUS" (Metall
oder Kunststoff) und "RTM" (Metall oder Kunststoff)**Modell**
model

Uponor Uni Pipe PLUS System

Prüfberichte
*test reports*Kontrollprüfung Labor: RA5921.231260.23 vom 02.08.2023 (SKH)
Baumusterprüfung: 222433/22-II vom 06.02.2023 (SKH)
Baumusterprüfung: 222433/22-I vom 06.02.2023 (SKH)
Baumusterprüfung: 209821/20-II vom 14.07.2022 (SKH)**Prüfgrundlagen**
*test basis*DVGW CERT PEG -W001 (31.03.2021)
DVGW CERT ZP 8803 (05.03.2018)
DIN CEN ISO/TS 21003-7 (01.09.2019)
UBA BWGL-Metalle (11.01.2023)
UBA KTW-BWGL (07.03.2022)
UBA ELASTOM (16.03.2016)
DVGW W 270 (01.11.2007)**Ablaufdatum / AZ**
date of expiry / file no.

18.11.2028 / 23-0735-WNV

70026 04-A-DE

11.10.2023 LE A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification bodyDeutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01DVGW 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

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Uponor Uni Pipe PLUS	Durchmesser: 14,0 x 2,00 mm	Al-Schichtdicke: 0,19 (ow; Ringware)
Uponor Uni Pipe PLUS	Durchmesser: 16,0 x 2,00 mm	Al-Schichtdicke: 0,36 / 0,45 mm / 0,20 mm (ow; Ringware)
Uponor Uni Pipe PLUS	Durchmesser: 20,0 x 2,25 mm	Al-Schichtdicke: 0,45 / 0,56 mm / 0,24 mm (ow; Ringware)
Uponor Uni Pipe PLUS	Durchmesser: 25,0 x 2,50 mm	Al-Schichtdicke: 0,56 / 0,68 mm / 0,30 mm (ow; Ringware)
Uponor Uni Pipe PLUS	Durchmesser: 32,0 x 3,00 mm	Al-Schichtdicke: 0,68 / 0,89 mm / 0,35 mm (ow; Ringware)

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>
NW-5253BP5648	Dichtungswerkstoff für die Trinkwasserinstallation	EP 1/1/5/EP 1/1/5	Superior Seals Ltd.
DW-5253BQ0577	Dichtungswerkstoff für die Trinkwasserinstallation	01/U70 EP/01/U70 EP	LAV.EL GOMMA S.r.l.
HW-1002DM0105	Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1	Uni Pipe PLUS (1)/Uni Pipe PLUS	Uponor GmbH
HW-1002DM0111	Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1	PPSU / Uponor-Rohreverbinder (Schwarz)/Uponor Rohrverbinder (Schwarz)	Uponor GmbH
HW-1002DM0112	Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1	PPSU / Uponor-Rohrverbinder (Grau)/Uponor Rohrverbinder (Grau)	Uponor GmbH

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Anwendungsklasse und zulässiger Betriebsdruck gem. EN ISO 21003:
Klasse 2/10 bar

Rohre:

Uni Pipe PLUS 16 - 32 Ring -und Stangeware (Seamless SAC-Technologie)

Uni Pipe PLUS 14 - 32 Ring (ow)

Pressverbinder: Metall (Messing), Modell: "S-Press PLUS" für DN 14 - 32

Pressverbinder: Kunststoff (PPSU), Modell: "S-Press PLUS composite" für DN 16 - 32

Steckverbinder: Metall (Messing), Modell: "RTM" für DN 16 - 25

Steckverbinder: Kunststoff (PPSU), Modell: "RTM" für DN 16 - 25

Funktion unverpresst undicht; Die Funktion wurde gem. DVGW W 534-(P) (01.07.2015), Absatz 4.3 nachgewiesen.





DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8803CO0389

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich
field of application

Produkte der Wasserversorgung
products of water supply

Vertreiber
distributor

Uponor GmbH
Industriestraße 56, D-97437 Haßfurt

Produktart
product category

Installationssysteme mit speziellen Rohren (PN 10): Multilayer
Rohrleitungssysteme für warmes und kaltes Trinkwasser innerhalb von
Gebäuden (8803)

Produktbezeichnung
product description

Trinkwasserinstallationssystem bestehend aus Verbundrohr
(PE-RT Typ II/Al/PE-RT Typ II) und Verbindern: "S-Press PLUS" (Metall
oder Kunststoff) und "RTM" (Metall oder Kunststoff)

Modell
model

Uponor MLC System

Prüfberichte
test reports

Kontrollprüfung Labor: RA5921.231260.23 vom 02.08.2023 (SKH)
Baumusterprüfung: 222433/22-II vom 06.02.2023 (SKH)
Baumusterprüfung: 222433/22-I vom 06.02.2023 (SKH)
Baumusterprüfung: 209821/20-II vom 14.07.2022 (SKH)

Prüfgrundlagen
test basis

DVGW CERT PEG -W001 (31.03.2021)
DVGW CERT ZP 8803 (05.03.2018)
DIN CEN ISO/TS 21003-7 (01.09.2019)
UBA BWGL-Metalle (11.01.2023)
UBA KTW-BWGL (07.03.2022)
UBA ELASTOM (16.03.2016)
DVGW W 270 (01.11.2007)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

18.11.2028 / 23-0735-WNV

73028 04-A-DE

11.10.2023 LE B-1/2

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

W. J. L.



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>
Uponor MLC System	Durchmesser: 14,0 x 2,00 mm	Al-Schichtdicke: 0,19 mm
Uponor MLC System	Durchmesser: 16,0 x 2,00 mm	Al-Schichtdicke: 0,20 mm
Uponor MLC System	Durchmesser: 20,0 x 2,25 mm	Al-Schichtdicke: 0,24 mm
Uponor MLC System	Durchmesser: 25,0 x 2,50 mm	Al-Schichtdicke: 0,30 mm
Uponor MLC System	Durchmesser: 32,0 x 3,00 mm	Al-Schichtdicke: 0,35 mm

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>
NW-5253BP5648	Dichtungswerkstoff für die Trinkwasserinstallation	EP 1/1/5/EP 1/1/5	Superior Seals Ltd.
DW-5253BQ0577	Dichtungswerkstoff für die Trinkwasserinstallation	01/U70 EP/01/U70 EP	LAV.EL GOMMA S.r.l.
HW-1002DM0105	Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1	Uni Pipe PLUS (1)/Uni Pipe PLUS	Uponor GmbH
HW-1002DM0111	Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1	PPSU / Uponor-Rohrverbinder (Schwarz)/Uponor Rohrverbinder (Schwarz)	Uponor GmbH
HW-1002DM0112	Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1	PPSU / Uponor-Rohrverbinder (Grau)/Uponor Rohrverbinder (Grau)	Uponor GmbH

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Anwendungsklasse und zulässiger Betriebsdruck gem. EN ISO 21003:
Klasse 2/10 bar

Rohre:
Uponor MLC 14 - 32 Ring (ow)

Pressverbinder: Metall (Messing), Modell: "S-Press PLUS" für DN 14 - 32

Funktion unverpresst undicht; Die Funktion wurde gem. DVGW W 534-(P) (01.07.2015), Absatz 4.3 nachgewiesen.

Die trinkwasserhygienischen Eignung wird mit der unten aufgeführten „DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene“ gem. der "Empfehlung zur Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten" des Umweltbundesamtes nachgewiesen:
HW-1002DM0105

