



**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DW-8501CT0524**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	COMAP S.A. 16, avenue Paul Santy, F-69000 Lyon Cedex 08
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	COMAP S.A. 16, avenue Paul Santy, F-69000 Lyon Cedex 08
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder: Trinkwasserinstallationssystem (8501)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Trinkwasserinstallationssystem bestehend aus Pressverbindern aus PPSU (Typ M-KV), unverpresst undicht, und Verbundrohren PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb und PE-RT/Al/PE-RT
<b>Modell</b> <i>model</i>	MULTISKIN PRESS
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: V257/19A vom 15.10.2020 (IMA) Baumusterprüfung: V126/18 vom 06.09.2018 (IMA) KTW-Prüfung: KA 0215/14 vom 24.05.2016 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 065/16 vom 18.07.2016 (TZW) KTW-Prüfung: K-307927-19-Ko vom 15.01.2019 (WHY)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW W 534-(P) (01.07.2015) DVGW CERT ZP 8500 (09.03.2017) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	06.09.2023 / 19-0373-WNR

70028-04-A-DE

16.10.2020 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

<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
MULTISKIN PRESS	Nenn Durchmesser: 16,0 x 2,0 mm	Presskontur: TH, H und U
MULTISKIN PRESS	Nenn Durchmesser: 20,0 x 2,0 mm	Presskontur: TH, H und U
MULTISKIN PRESS	Nenn Durchmesser: 26,0 x 3,0 mm	Presskontur: TH und H
MULTISKIN PRESS	Nenn Durchmesser: 32,0 x 3,0 mm	Presskontur: TH, H und U
MULTISKIN PRESS	Nenn Durchmesser: 40,0 x 3,5 mm	Presskontur: TH, H und U
MULTISKIN PRESS	Nenn Durchmesser: 50,0 x 4,0 mm	Presskontur: TH und U
MULTISKIN PRESS	Nenn Durchmesser: 63,0 x 4,5 mm	Presskontur: TH und U

**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**  
**certified components**

<b>Registr.-Nr. registration no.</b>	<b>Bauteil (Produktart) component</b>	<b>Modell/Typ model/type</b>	<b>Hersteller manufacturer</b>
DW-8216AQ3181	PE-Xc/Al/PE-Xb-Rohr, Fert.-Gr. 1	PE-Xc/Al/PE-Xb - Hewing MT/PE-Xc/Al/PE-Xb - Hewing MT	Hewing GmbH
DW-8241AU2292	PE-Xc/Al/PE-Xc-Rohr, Fert.-Gr. 1	Henco Standard; Henco RIXc/Henco Standard; Henco RIXc	Henco Industries N.V.
DW-8236CL0506	PE-RT/Al/PE-RT-Rohr, Fert.-Gr. 1	HAKATHEN®/HAKATHEN®	HakaGerodur AG

**Verwendungshinweise / Bemerkungen**  
**hints of utilization / remarks**

zu verwendende Verbinder:

Pressverbinder aus Kunststoff (PPSU), Hersteller: COMAP Italia S.p.A., IT-25030 Roncadelle

zu verwendende Verbundrohre:

PE-Xc/Al/PE-Xc (DW-8241AU2292) "Henco Multiskin 4" in den Nennweiten:  
16,0 mm; 20,0 mm; 26,0 mm; 32,0 mm; 40,0 mm; 50,0 mm; 63,0 mm

PE-Xc/Al/PE-Xc (DW-8241AU2292) "Henco Multiskin 2" in den Nennweiten:  
16,0 mm; 20,0 mm; 26,0 mm

PE-Xc/Al/PE-Xb (DW-8216AQ3181) "Hewing Multiskin 4" in den Nennweiten:  
16,0 mm; 20,0 mm; 26,0 mm; 32,0 mm

PE-RT/Al/PE-RT (DW-8236CL0506) "HAKATHEN®" in den Nennweiten:  
16,0 mm; 20,0 mm; 26,0 mm; 32,0 mm; 40,0 mm; 50,0 mm; 63,0 mm



**CERT**

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DW-8501CT0524**

Registration Number  
Registriernummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	COMAP S.A. 16, avenue Paul Santy, F-69000 Lyon Cedex 08
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	COMAP S.A. 16, avenue Paul Santy, F-69000 Lyon Cedex 08
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	installation systems and system joints: drinking water installation system (8501)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	drinking water installation system consisting of compression connectors made of plastic PPSU (type M-KV), leak before pressed, and multilayer pipes PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb and PE-RT/Al/PE-RT
<b>Model</b> <i>Modell</i>	MULTISKIN PRESS
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: V257/19A from 15.10.2020 (IMA) type testing: V126/18 from 06.09.2018 (IMA) KTW testing: KA 0215/14 from 24.05.2016 (TZW) hygienic testing: MO 065/16 from 18.07.2016 (TZW) KTW testing: K-307927-19-Ko from 15.01.2019 (WHY)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 534-(P) (01.07.2015) DVGW CERT ZP 8500 (09.03.2017) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
<b>Date of Expiry / File No.</b> <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	06.09.2023 / 19-0373-WNR

70028-04-A-DE

16.10.2020 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 Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
MULTISKIN PRESS	nominal diameter: 16,0 x 2,0 mm	press contour: TH, H and U
MULTISKIN PRESS	nominal diameter: 20,0 x 2,0 mm	press contour: TH, H and U
MULTISKIN PRESS	nominal diameter: 26,0 x 3,0 mm	press contour: TH and H
MULTISKIN PRESS	nominal diameter: 32,0 x 3,0 mm	press contour: TH, H and U
MULTISKIN PRESS	nominal diameter: 40,0 x 3,5 mm	press contour: TH, H and U
MULTISKIN PRESS	nominal diameter: 50,0 x 4,0 mm	press contour: TH and U
MULTISKIN PRESS	nominal diameter: 63,0 x 4,5 mm	press contour: TH and U

#### certified Components

#### zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

Registr. No. Registr.-Nr.	Component Bauteil (Produktart)	Model/Type Modell/Typ	Manufacturer Hersteller
DW-8216AQ3181	PE-Xc/Al/PE-Xb tube, manufacturing group 1	PE-Xc/Al/PE-Xb - Hewing MT/PE-Xc/Al/PE-Xb - Hewing MT	Hewing GmbH
DW-8241AU2292	PE-Xc/Al/PE-Xc tube, manufacturing group 1	Henco Standard; Henco RIXc/Henco Standard; Henco RIXc	Henco Industries N.V.
DW-8236CL0506	PE-RT/Al/PE-RT tube, manufacturing group 1	HAKATHEN@/HAKATHEN@HakaGerodur AG	

#### Hints of Utilization / Remarks

#### Verwendungshinweise / Bemerkungen

only to use with connectors: compression connectors made of plastic (PPSU), manufacturer: COMAP Italia S.p.A., IT-25030 Roncadelle

only to use with multilayer pipes:

PE-Xc/Al/PE-Xc (DW-8241AU2292) "Henco Multiskin 4" in the diameters:  
16,0 mm; 20,0 mm; 26,0 mm; 32,0 mm; 40,0 mm; 50,0 mm; 63,0 mm

PE-Xc/Al/PE-Xc (DW-8241AU2292) "Henco Multiskin 2" in the diameters:  
16,0 mm; 20,0 mm; 26,0 mm

PE-Xc/Al/PE-Xb (DW-8216AQ3181) "Hewing Multiskin 4" in the diameters:  
16,0 mm; 20,0 mm; 26,0 mm; 32,0 mm

PE-RT/Al/PE-RT (DW-8236CL0506) "HAKATHEN@" in the diameters:  
16,0 mm; 20,0 mm; 26,0 mm; 32,0 mm; 40,0 mm; 50,0 mm; 63,0 mm