



CERT

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

DG-8505BP0418

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	TECE GmbH Hollefeldstraße 57, D-48282 Emsdetten
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	TECE GmbH Hollefeldstraße 57, D-48282 Emsdetten
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder: Gasinstallationssystem (8505)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Gasinstallationssystem bestehend aus Mehrschichten-Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-HD oder PE-Xc/Al/PE-RT und Schiebehülsenverbinder Typ M-MV
<b>Modell</b> <i>model</i>	TECEflex "MPC"
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 157893eB1 vom 31.07.2019 (GWI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW G 5628-(P) (01.09.2016) DVGW G 5628-(P)/kor (01.01.2017)

**Ablaufdatum / AZ**  
*date of expiry / file no.*

16.08.2024 / 18-0192-GNV

05.08.2019 Rie 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>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Brenngase nach G260	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
TECEflex "MPC"	Nenn Durchmesser: 16 mm	
TECEflex "MPC"	Nenn Durchmesser: 20 mm	
TECEflex "MPC"	Nenn Durchmesser: 25 mm	
TECEflex "MPC"	Nenn Durchmesser: 32 mm	
TECEflex "MPC"	Nenn Durchmesser: 40 mm	
TECEflex "MPC"	Nenn Durchmesser: 50 mm	
TECEflex "MPC"	Nenn Durchmesser: 63 mm	

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

<b>Registr.-Nr.</b> <i>registration no.</i>	<b>Bauteil (Produktart)</b> <i>component</i>	<b>Modell/Typ</b> <i>model/type</i>	<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>
DW-8501AQ2007	Trinkwasserinstallationssystem	TECEflex/TECEflex	TECE GmbH
DW-8217BO0051	PE-Xc/Al/PE-HD-Rohr, Fert.-Gr. 1	"Multilayer" PE-Xc/Al/PE-HD/"Multilayer" PE-Xc/Al/PE	Multilayer Pipe Company Sp. z.o.o.
DW-8247CO0028	PE-Xc/Al/PE-RT-Rohr, Fert.-Gr. 1	Verbundrohr "Multilayer"/Verbundrohr "Multilayer"	Multilayer Pipe Company Sp. z.o.o.

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

zu verwendendes Verbundrohr: PE-Xc/Al/PE-HD oder PE-Xc/Al/PE-RT, Multilayer Pipe Company Sp. z.o.o.  
zu verwendender Schiebehülsenverbinder: Typ: M-MV, Messing und Rotguss, Schiebehülse aus Messing, ohne O-Ring  
zul. Betriebsdruck: 100 mbar  
zul. Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C  
Montagewerkzeug für 16...32 mm:  
TECE-Rohrschneidezange, TECE-Rohraufweitzange EE 5330 TC, TECE-Handpresszange; Rohraufweitsätze: TC 14/12, Seriernr. V0721; TC 16, Seriernr. V0710; TC 20/18, Seriernr. V0721; TC 25, Seriernr. V0723; TC 32, Seriernr. V0723; Gabelköpfe 14/16; 20; 25; 32  
Montagewerkzeug für 40...63 mm:  
TECE-Spezialrohrabschneider, Werkzeugset bestehend aus Aufweitbit/Schiebebacke PMA 4063 zum Aufsatz auf Pressmaschinen des Kompatibilitätskreises mit 32 kN Presskraft (Klauke UAP2); Rohraufweitsätze: TECE 40, Charge 12/04; TECE 50, Charge 12/32; TECE 63, Charge 13/05  
Anschlussart an diversen Pressverbinderbauformen: Gewinde R.../Rp... nach ISO 7/1 (DIN EN 10226-1)



CERT

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DG-8505BP0418**

Registration Number  
Registriernummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	TECE GmbH Hollefeldstraße 57, D-48282 Emsdetten
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	TECE GmbH Hollefeldstraße 57, D-48282 Emsdetten
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	installation systems and system joints: gas installation system (8505)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	gas installation system made of multilayer-pipe PE-Xc/Al/PE-HD or PE-Xc/Al/PE-RT and push sleeve fitting type M-MV
<b>Model</b> <i>Modell</i>	TECEflex "MPC"
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 157893eB1 from 31.07.2019 (GWI)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5628-(P) (01.09.2016) DVGW G 5628-(P)/kor (01.01.2017)

**Date of Expiry / File No.** 16.08.2024 / 18-0192-GNV  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

05.08.2019 Rie 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

<b>Gas Category</b> <i>Gasart</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
fuel gases according to G260	

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
TECEflex "MPC"	nominal diameter: 16 mm	
TECEflex "MPC"	nominal diameter: 20 mm	
TECEflex "MPC"	nominal diameter: 25 mm	
TECEflex "MPC"	nominal diameter: 32 mm	
TECEflex "MPC"	nominal diameter: 40 mm	
TECEflex "MPC"	nominal diameter: 50 mm	
TECEflex "MPC"	nominal diameter: 63 mm	

#### certified Components

##### *zertifizierte Bauteile / Werkstoffe*

<b>Registr. No.</b> <i>Registrier-Nr.</i>	<b>Component</b> <i>Bauteil (Produktart)</i>	<b>Model/Type</b> <i>Modell/Typ</i>	<b>Manufacturer</b> <i>Hersteller</i>
DW-8501AQ2007	drinking water installation system	TECEflex/TECEflex	TECE GmbH
DW-8217BO0051	PE-Xc/Al/PE-HD tube, manufacturing group 1	"Multilayer" PE-Xc/Al/PE-HD/"Multilayer" PE-Xc/Al/PE	Multilayer Pipe Company Sp. z.o.o.
DW-8247CO0028	PE-Xc/Al/PE-RT-tube, manufacturing group 1	Verbundrohr "Multilayer"/Verbundrohr "Multilayer"	Multilayer Pipe Company Sp. z.o.o.

#### Hints of Utilization / Remarks

##### *Verwendungshinweise / Bemerkungen*

multilayer-pipe to use: PE-Xc/Al/PE-HD or PE-Xc/Al/PE-RT, Multilayer Pipe Company Sp. z.o.o.

fitting to use: type M-MV, push sleeve fitting of brass and red brass, without O-ring

operation pressure: 100 mbar

ambient temperature range: -20...+70 °C

fitting tool for 16...32 mm:

TECE-pipe cutting pliers, TECE-pipe expanding pliers EE 5330 TC, TECE-manual pressing tool; pipe expanding sets: TC 14/12, series no. V0721; TC 16, series no. V0710; TC 20/18, series no. V0721; TC 25, series no. V0723; TC 32, series no. V0723; yokes 14/16; 20; 25; 32

fitting tool for 40...63 mm:

TECE-special pipe cutter, tool set consisting of expanding bit/slip jaw PMA 4063 for application with press machines of compatibility circuit with 32 kN press capacity (Klauke UAP2); pipe expanding sets: TECE 40, charge 12/04; TECE 50, charge 12/32; TECE 63, charge 13/05

connection for press-fittings: thread R.../Rp... according to ISO 7/1 (DIN EN 10226-1)