



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-8505BP0418

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	TECE GmbH Hollefeldstraße 57, D-48282 Emsdetten
Vertreiber <i>distributor</i>	TECE GmbH Hollefeldstraße 57, D-48282 Emsdetten
Produktart <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder: Gasinstallationssystem (8505)
Produktbezeichnung <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
Modell <i>model</i>	TECEflex "MPC"
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 157893eB1 vom 31.07.2019 (GWI)
Prüfgrundlagen <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

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

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <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

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <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

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	TECE GmbH Hollefeldstraße 57, D-48282 Emsdetten
Distributor <i>Vertreiber</i>	TECE GmbH Hollefeldstraße 57, D-48282 Emsdetten
Product Category <i>Produktart</i>	installation systems and system joints: gas installation system (8505)
Product Description <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
Model <i>Modell</i>	TECEflex "MPC"
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 157893eB1 from 31.07.2019 (GWI)
Test Basis <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

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

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <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

Registr. No. <i>Registrier-Nr.</i>	Component <i>Bauteil (Produktart)</i>	Model/Type <i>Modell/Typ</i>	Manufacturer <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)