



**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DG-8505CN0410**

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>	Tiemme Raccorderie S.p.A. Via Cavallera, 6/a (loc. Barco), I-25045 Castegnato (BS)
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Tiemme Raccorderie S.p.A. Via Cavallera, 6/a (loc. Barco), I-25045 Castegnato (BS)
<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-Xb und Pressverbindern aus Metall, Typ M-MV
<b>Modell</b> <i>model</i>	Al-Cobrapex TIEMME GAS
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: B 19/05/3011 vom 29.05.2019 (DBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW G 5628-(P) (01.09.2016)

**Ablaufdatum / AZ** 18.10.2023 / 18-0698-GNV  
*date of expiry / file no.*

01.08.2019 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>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
Al-Cobrapex TIEMME GAS	Nenndurchmesser: 16 x 2 mm	
Al-Cobrapex TIEMME GAS	Nenndurchmesser: 20 x 2 mm	
Al-Cobrapex TIEMME GAS	Nenndurchmesser: 26 x 3 mm	
Al-Cobrapex TIEMME GAS	Nenndurchmesser: 32 x 3 mm	

**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
DG-5112BL0340	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für Gasgeräte und -anlagen	HNBR 70 YELLOW code number 0672/HNBR 70 YELLOW code number 0672	AR-TEX S.p.A.
NG-5146BQ0134	Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	Loxreal 83-50/Loxreal 83-50	LOXEAL s.r.l.

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

Zu verwendende Verbinder: Typ M-MV, Tiemme Raccorderie S.P.A, I-25045 Castegnato (BS)  
 zul. Betriebsdruck: 100 mbar  
 Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C  
 Anschlussart: allseitig Pressverbindungen, einerseits auch Gewinde R1/2", R3/4", R1" nach DIN EN 10226-1


 The image shows the logo for DVGW (Deutscher Verein der Gas- und Wasserfachleute), consisting of the letters 'DVGW' in a stylized, blue, sans-serif font.



**CERT**

## DVGW type examination certificate

### DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DG-8505CN0410**  
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>	Tiemme Raccorderie S.p.A. Via Cavallera, 6/a (loc. Barco), I-25045 Castegnato (BS)
<b>Distributor</b> <i>Vertreter</i>	Tiemme Raccorderie S.p.A. Via Cavallera, 6/a (loc. Barco), I-25045 Castegnato (BS)
<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 consisting of multilayer pipe PE-Xc/Al/PE-Xb and compression joint made of metal (type M-MV)
<b>Model</b> <i>Modell</i>	Al-Cobrapex TIEMME GAS
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	supplement test: B 19/05/3011 from 29.05.2019 (DBI)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5628-(P) (01.09.2016)

**Date of Expiry / File No.** 18.10.2023 / 18-0698-GNV  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

01.08.2019 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>Type</b> <b>Typ</b>	<b>Technical Data</b> <b>Technische Daten</b>	<b>Remarks</b> <b>Bemerkungen</b>
Al-Cobrapex TIEMME GAS	nominal diameter: 16 x 2 mm	
Al-Cobrapex TIEMME GAS	nominal diameter: 20 x 2 mm	
Al-Cobrapex TIEMME GAS	nominal diameter: 26 x 3 mm	
Al-Cobrapex TIEMME GAS	nominal diameter: 32 x 3 mm	

**certified Components****zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

<b>Registr. No.</b> <b>Registrier-Nr.</b>	<b>Component</b> <b>Bauteil (Produktart)</b>	<b>Model/Type</b> <b>Modell/Typ</b>	<b>Manufacturer</b> <b>Hersteller</b>
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
DG-5112BL0340	Sealing material made of elastomers for gas appliances	HNBR 70 YELLOW code number 0672/HNBR 70 YELLOW code number 0672	AR-TEX S.p.A.
NG-5146BQ0134	Sealing and jointing materials for screwed joint of gas appliances and gas plants, hardening	Loxal 83-50/Loxal 83-50	LOXEAL s.r.l.

**Hints of Utilization / Remarks****Verwendungshinweise / Bemerkungen**

connector to use: type M-MV, Tiemme Raccorderie S.P.A, I-25045 Castegnato (BS)

max. operating pressure: 100 mbar

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

connection: at all sides compression joint, one side also thread R1/2", R3/4", R1" according to DIN EN 10226-1

DVGW