

EG-Konformitätszertifikat

0085-CPR-CS0439

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie - CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

M6...

Absperrarmatur in Durchgangs- bzw. Eckform

in den Verkehr gebracht durch

IDC Plumbing & Heating Technology (Beijing) Ltd.
Jiuxianqiao Road, CN-100016 Chaoyang District, Beijing

und erzeugt in dem Herstellerwerk

IDC Fluid Control Co., Ltd.
mechanical & electronic IA
CN- Yuhuan, TAIZHOU, Zhejiang

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen werden und dass die notifizierte Stelle - DVGW CERT GmbH - eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm

EU 305/2011 (März 2011)
DIN EN 331 (August 2011)

angewendet wurden und dass die Bauprodukte alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllen.
Dieses Zertifikat gilt ab Ausstellungsdatum solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm nicht ändern und die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben.

Die Erstaussstellung des Zertifikats erfolgte am 10.01.2018
Das aktuelle Aktenzeichen lautet 17-0874-GBE

10.01.2018 Kö 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 akkreditiert und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Bauprodukten im Rahmen der EG-Verordnung Nr. 305/2011

DVGW CERT GmbH is accredited by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of construction products under EC Regulation No.



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>	Bemerkung <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
M61080000G; M62080000G; M64080000G	Nennweite: DN 6 max. Betriebsdruck: MOP 5 bar	
M64100000G; M65100300G; M61100000G; M61151000G; M62100000G	Nennweite: DN 8 max. Betriebsdruck: MOP 5 bar	
M61150000G	Nennweite: DN 12 max. Betriebsdruck: MOP 5 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
M6108...; M6208...; M641...; M6408...	Anschlüsse: beidseitig Klemmringverbindung nach EN 1254-2, 8 mm
M611...; M621...	Anschlüsse: beidseitig Klemmringverbindung nach EN 1254-2, 10 mm
M61150...;	Anschlüsse: beidseitig Klemmringverbindung nach EN 1254-2, 15 mm
M651...	Anschlüsse: beidseitig Klemmringverbindung nach EN 1254-2, 10 mm oder Außengewinde G 3/8 gem. EN ISO 228-1
M6151...	Anschlüsse: beidseitig Klemmringverbindung nach EN 1254-2, 10 mm und 15 mm
M61...; M64...; M65...	Durchgangsform
M62...	Eckform

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Werkstoff Gehäuse: Messing CW614N verchromt

Leistungsmerkmale:

Druckklasse: MOP5

Temperaturklasse: -20°C

Nennvolumenstrom: Nicht geprüft (DN 6); >2,0 m³/h (DN 8); > 3,5 m³/h (DN 12)

Dichtheit (Gas): < 20 cm³/h

Beständigkeit bei hohen Temperaturen, 650°C (HTB): DN 6 und DN 8: 1 bar; DN 12: 0,1 bar; Klasse B (äußere Dichtheit)

Mechanische Festigkeit:

- Torsions-, Biegefestigkeit: Bestanden

- Betätigungsmoment: Bestanden

Schutz gegen Überlastung der Betätigungseinrichtung:

- Festigkeit der Anschläge: Nicht geprüft

Dauertauglichkeit:

- Haltbarkeit: Bestanden

- Beständigkeit bei niedrigen Temperaturen: Bestanden

- Salzsprühbeständigkeit: Nicht geprüft

Brandverhalten: Klasse A1, kein Beitrag zum Brand

EC certificate of conformity

0085-CPR-CS0439

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Product Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product.

M6...

*Shut-off valve in straight and bent 90° form
placed on the market by*

**IDC Plumbing & Heating Technology (Beijing) Ltd.
Jiuxianqiao Road, CN-100016 Chaoyang District, Beijing**

and manufactured by

**IDC Fluid Control Co., Ltd.
mechanical & electronic IA
CN- Yuhuan, TAIZHOU, Zhejiang**

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body - DVGW CERT GmbH - has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performance described in the Annex ZA of the standard

**EU 305/2011 (März 2011)
DIN EN 331 (August 2011)**

for the performances set out above are applied and that the construction product fulfills all the prescribed requirements for these performances.

This certificate remains valid as long as the test methods and/or the factory production control requirements included in the harmonized standard, used to assess the performance of the declared essential characteristics, do not change, and the construction product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the product certification body.

The first issue of the certificate was on 10.01.2018
The actual application number is 17-0874-GBE

10.01.2018 Kö A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is accredited by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of construction products under EC Regulation No.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-04

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 of the 1., 2. & 3. gas family	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
M61080000G; M62080000G;	nominal diameter: DN 6	
M64080000G	max. operating pressure: MOP 5 bar	
M64100000G; M65100300G;	nominal diameter: DN 8	
M61100000G; M61151000G;	max. operating pressure: MOP 5 bar	
M62100000G		
M61150000G	nominal diameter: DN 12	
	max. operating pressure: MOP 5 bar	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
M6108...; M6208...; M641...;	connections: both sides compression joints acc. EN 1254-2, 8 mm
M6408...	
M611...; M621...	connections: both sides compression joints acc. EN 1254-2, 10 mm
M61150...;	connections: both sides compression joints acc. EN 1254-2, 15 mm
M651...	connections: both sides compression joints acc. EN 1254-2, 10 mm or external thread G 3/8 acc. EN ISO 228-1
M6151...	connections: both sides compression joints acc. EN 1254-2, 10 mm and 15 mm
M61...; M64...; M65...	straight
M62...	bent 90°

Hints of Utilization / Remarks *Verwendungshinweise / Bemerkungen*

Body material: Messing CW614N chrome plated

Constancy of performance:

Pressure class: MOP5

Temperature class: -20°C

Flow rate: not passed (DN 6); >2,0 m³/h (DN 8); > 3,5 m³/h (DN 12)

Tightness (gas): < 20 cm³/h

Resistance against high temperature, 650 °C (HTB): DN 6 and DN 8: 1 bar; DN 12: 0,1 bar; class B (external tightness)

Mechanical strength:

- torsions-, bending strength: passed

- actuating torque: passed

Protection against overload of the actuating element:

- strength of the manual actor: not tested

Durability:

- durability: passed

- resistance to low temperature: passed

- salt spray resistance: nicht tested

Fire behavior: Class A1, no contribution to the fire