

C € 0085



CERT

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

**CE-0085CN0327**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EG-Druckgeräterichtlinie (97/23/EG) EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC)
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	vemm tec Meßtechnik GmbH Gartenstraße 20, D-14482 Potsdam-Babelsberg
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	vemm tec Meßtechnik GmbH Gartenstraße 20, D-14482 Potsdam-Babelsberg
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Durchflussmessgeräte: Turbinenradzähler für Gas (4702)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Axial durchströmter Turbinenrad-Zähler mit mechanischem Zählwerk und elektrischem Impuls-Ausgang (hoch- und niederfrequent) IGTM ...
<b>Modell</b> <i>model</i>	IGTM ...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 12/074/4702/131 vom 07.09.2012 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of type examination</i>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997)

**Ablaufdatum / AZ** 07.09.2022 / 12-0689-GDE  
*date of expiry / file no.*

17.12.2012, 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 45011:1998 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie 97/23/EG.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN 45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive 97/23/EC.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-02

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 2./3. Fam.+ nicht agress. Gase	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
IGTM-CT; IGTM-WT	Nennweite: DN 50	
IGTM-WT	Nennweite: DN 65	
IGTM-CT; IGTM-WT	Nennweite: DN 80	
IGTM-CT; IGTM-WT	Nennweite: DN 100	
IGTM-CT; IGTM-WT	Nennweite: DN 150	
IGTM-CT; IGTM-WT	Nennweite: DN 200	
IGTM-CT	Nennweite: DN 250	
IGTM-CT	Nennweite: DN 300	
IGTM-CT	Nennweite: DN 400	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
IGTM-CT	max. zul. Druck: PS = ANSI 600 (100 bar); eichfähiger Gaszähler, Gehäusematerial: Stahl (Guss oder geschweisst, P355NH) oder Eisen (EN-GJS400-18) oder rostfreier Stahl (S355J2+N); Zählergröße G40-4000
IGTM-WT	max. zul. Druck: PS = ANSI 150; nicht eichfähiger Industriegaszähler, Gehäusematerial: Aluminium (EN AW-5083), Zählergröße G40-G1600

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

Einsatzbereich je nach Gehäusematerial:  
 Stahl (Guss oder geschweisst, P355NH): DN 150 ... DN 400; PN10, PN16, PN25, PN 40, PN64, PN100, ASNSI 150, ANSI 300, ANSI 600  
 Eisen (EN-GJS400-18): DN 50 ... DN DN 200; PN10, PN16, ANSI 150  
 rostfreier Stahl (S355J2+N): DN 50, DN 80; PN10, PN16, PN25, PN 40, PN64, PN100, ASNSI 150, ANSI 300, ANSI 600  
 Aluminium (EN AW-5083): DN 50 ... DN 200; PN10, PN16, ANS I150  
 Anschlüsse: Flansche  
 Umgebungstemperatur: -20°C ... 70 °C  
 Gastemperatur: -20°C ... 60°C