

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

**NG-4701BN0089**

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>	ITRON GmbH Hardeckstraße 2, D-76185 Karlsruhe
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	ITRON GmbH Hardeckstraße 2, D-76185 Karlsruhe
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Durchflussmessgeräte: Balgengaszähler (4701)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Balgengaszähler mit rundem Vierkammer-Messwerk mit Kunststoffmembranen und höherer thermischer Beständigkeit, wahlweise mit Einstutzen- oder Zweistutzenanschluss
<b>Modell</b> <i>model</i>	RF 1..., PN 0,1/0,2
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 10/1008/4701/888 vom 03.03.2010 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 1359 (01.06.2007) DIN EN 12405-1 (01.08.2007)

**Ablaufdatum / AZ** 14.03.2017 / 12-0287-GNV  
*date of expiry / file no.*

09.05.2012 Fi 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 Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und  
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN  
45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.

<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Gase entspr. Gasfamilien nach DIN EN 437	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
G1.6 RF1...	Nenndruckstufe: PN 0,1; PN 0,2 Zählergröße: G 1.6	
G2.5 RF1...	Nenndruckstufe: PN 0,1; PN 0,2 Zählergröße: G 2.5	
G4 RF1...; G4 RF1-MM	Nenndruckstufe: PN 0,1; PN 0,2 Zählergröße: G 4	
G6 RF1...	Nenndruckstufe: PN 0,1; PN 0,2 Zählergröße: G 6	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
...e	elektronisches Zählwerk
...i	vergrößertes Gehäuse

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

Umgebungstemperaturbereich: -25...+55 °C  
 Anschlussart: Einstutzenanschluss DN 25 oder Zweistutzenanschluss DN 20, 25, 32  
 PTB-Zulassung Typ RF1; RF1-i; RF1-e: DE-07-MI002-PTB014  
 PTB-Zulassung Typ RF1-MM: DE-08-MI002-PTB06  
 Die Anforderungen an die höhere thermische Beständigkeit (HTB) werden erfüllt.