



CERT

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

NG-4701BM0442

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	GMT GmbH Odenwaldstraße 19, D-64521 Groß-Gerau
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Durchflussmessgeräte: Balgengaszähler (4701)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Balgengaszähler mit Vierkammermesswerk in Einstutzen- und Zweistutzen-Ausführung
<b>Modell</b> <i>model</i>	BK-G...(B/M/MT/C/CT/A/AT/E/ET/ETB/ETe), PN 0,5/PN 1
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 16/224/4701/096 vom 30.09.2016 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 1359 (01.06.2007)

**Ablaufdatum / AZ** 12.10.2021 / 16-0694-GNV  
*date of expiry / file no.*

70028-04-A-DE

13.10.2016 Rie B-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.



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>
BK-G 1,6 (M/MT/C/CT/A/AT/ E/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,5/PN 1 Zählergröße: G 1,6	Messwerk: V0,8/V1.2
BK-G 2,5 (M/MT/C/CT/A/AT/ E/ET/ETB/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,5/PN 1 Zählergröße: G 2,5	Messwerk: V1,2/V2; BK-G 2,5 ET/ETB nur V2
BK-G 4 (M/MT/C/CT/A/AT/ E/ET/ETB/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,5/PN 1 Zählergröße: G 4	Messwerk: V1,2/V2; BK-G 4 ET/ETB nur V2
BK-G 6 (B/M/MT/C/CT/A/AT/ E/ET/ETB/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,5/PN 1 Zählergröße: G 6	Messwerk: V2/V4/V6, Ausf. Alu (PN1) nur V2; BK-G 6 B nur V6
BK-G 10 (B/M/MT/C/CT/A/ AT/E/ET/ETB/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,5 Zählergröße: G 10	Messwerk: V6
BK-G 16 (B/M/MT/C/CT/A/ AT/E/ET/ETB/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,5 Zählergröße: G 16	Messwerk: V6
BK-G 25 (B/M/MT/C/CT/A/ AT/E/ET/ETB/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,5 Zählergröße: G 25	Messwerk: V12

<b>Ausführungsvariante type variation</b>	<b>Erläuterungen explanations</b>
...A	mit Absolutencoder-Zählwerk, kombinierbar mit ...T
...C	mit mechanischem Zählwerk mit Chekker, kombinierbar mit ...T
...E	mit elektronischem Zählwerk (nicht V0,8), kombinierbar mit ...T oder ...TB
...M	mit mechanischem Zählwerk, kombinierbar mit ...T
...T	mit mechanischer Temperaturkompensation (nicht V0,8 und V4), für ...ET kombinierbar mit ...B
...Te	mit elektronischer Temperaturumwertung (nicht V0,8)
...B	mit elektronischem Zählwerk (nur V6 oder V12), Anzeige im Basiszustand

### Verwendungshinweise / Bemerkungen

#### hints of utilization / remarks

Nenndruckstufe: PN 0,5 bzw. für Ausf. der Zählergrößen G 1,6 bis G 6 mit Aluminiumgehäuse PN 1

Gase entsprechend Gasfamilien nach DIN EN 437

Optionale Ausstattung: Isolierfüße, Druckmessstutzen, Rücklaufsperr, magnetischer Zählwerksantrieb, Rückflussverhinderer, integriertes Ventil und Temperaturfühler Taschen

Ausf. BK-G...M/C/A:

Zertifizierung entsprechend MID: DE-07-MI002-PTB001

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 15, 18, 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...: -25...+55 °C

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...: -25...+55 °C

Ausf. BK-G...MT/CT/AT:

Zertifizierung entsprechend MID: DE-07-MI002-PTB002

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 15, 18, 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...T: -25...+55 °C

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...T: -25...+40 °C

Ausf. BK-G...E (Zählwerke EI1, EI2, EI4):

Zertifizierung entsprechend MID: DE-11-MI002-PTB001

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 15, 18, 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...E: -25...+55 °C bzw. -10...+55 °C mit Zählwerk EI1

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...E: -25...+55 °C bzw. -10...+40 °C mit Zählwerk EI1

Ausf. BK-G...ET/ETB (Zählwerk EI2):

Zertifizierung entsprechend MID: DE-12-MI002-PTB002

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 15, 18, 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...ET/ETB: -25...+55 °C

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...ET/ETB: -25...+40 °C

Ausf. BK-G...ETe (Zählwerke EI2, EI6):

Zertifizierung entsprechend MID: DE-14-MI002-PTB003

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 15, 18, 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...ETe: -25...+55 °C

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...ETe: -25...+55 °C

Ausf. BK-G...B (Zählwerk EI3):

Zertifizierung entsprechend MID: T10489

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...B: -25...+55 °C

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...B: -25...+55 °C

