



# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

NG-4701BM0443

Registriernummer  
registration number

|                                                             |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | Produkte der Gasversorgung<br><i>products of gas supply</i>                                                              |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | GMT GmbH<br>Odenwaldstraße 19, D-64521 Groß-Gerau                                                                        |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Durchflussmessgeräte: Balgengaszähler (4701)                                                                             |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | Balgengaszähler mit Vierkammermesswerk in Einstutzen- und Zweistutzenausführung                                          |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | BK-G...(M/MT/C/CT/A/AT), PN 0,1, PN 0,5, PN 1                                                                            |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Ergänzungsprüfung: 20-00412-AB08-096 V2 vom 02.08.2024 (EBI)<br>Baumusterprüfung: 20-00412-AB03-096 vom 07.10.2022 (EBI) |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | DIN EN 1359 (01.11.2017)                                                                                                 |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 12.10.2026 / 24-0397-GNA                                                                                                 |

70028-04-A-DE



10.10.2025 Bd B-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body

10.10.2025



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-00

DVGW CERT GmbH  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn  
Tel. +49 228 9188-888  
info@dvwg-cert.com  
www.dvlgw-cert.com



| <b>Typ</b><br><b>type</b> | <b>Technische Daten</b><br><b>technical data</b>          | <b>Bemerkungen</b><br><b>remarks</b>       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| BK-G 1,6 (M/MT/C/CT/A/AT) | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5, PN 1<br>Zählergröße: G1,6 | Messwerk: V0,8/V1,2(T)/V1,2S(T)            |
| BK-G 2,5 (M/MT/C/CT/A/AT) | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5, PN 1<br>Zählergröße: G2,5 | Messwerk:<br>V1,2(T)/V2(T)/V1,2S(T)/V2S(T) |
| BK-G 4 (M/MT/C/CT/A/AT)   | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5, PN 1<br>Zählergröße: G 4  | Messwerk:<br>V1,2(T)/V2(T)/V1,2S(T)/V2S(T) |
| BK-G 6 (M/MT/C/CT/A/AT)   | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5, PN 1<br>Zählergröße: G6   | Messwerk: V2S(T)/V6(T)                     |
| BK-G 10 (M/MT/C/CT/A/ AT) | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5<br>Zählergröße: G10        | Messwerk: V6(T)                            |
| BK-G 16 (M/MT/C/CT/A/ AT) | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5<br>Zählergröße: G16        | Messwerk: V6(T)                            |
| BK-G 25 (M/MT/C/CT/A/ AT) | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5<br>Zählergröße: G25        | Messwerk: V12(T)                           |

| <b>Ausführungsvariante</b><br><b>type variation</b> | <b>Erläuterungen</b><br><b>explanations</b>                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ...A                                                | mit Absolutencoder-Zählwerk, kombinierbar mit ...T           |
| ...C                                                | mit mechanischem Zählwerk mit Chekker, kombinierbar mit ...T |
| ...M                                                | mit mechanischem Zählwerk, kombinierbar mit ...T             |
| ...T                                                | mit mechanischer Temperaturkompensation (nicht V0,8)         |

### Verwendungshinweise / Bemerkungen

#### hints of utilization / remarks

Gase entsprechend Gasfamilien nach DIN EN 437

Nenndruckstufen PN 0,1, PN 0,5 und (für Größen G1,6 bis G6 mit Aluminiumgehäuse) PN 1

Die Anforderungen an die höhere Temperaturbeständigkeit (HTB) werden mit einem Prüfdruck von 0,1 bar erfüllt.

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

**DVGW**  
**CERT**