



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4701BM0443

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Vertreiber <i>distributor</i>	GMT GmbH Odenwaldstraße 19, D-64521 Groß-Gerau
Produktart <i>product category</i>	Durchflussmessgeräte: Balgengaszähler (4701)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Balgengaszähler mit Vierkammermesswerk in Einstutzen- und Zweistutzenausführung
Modell <i>model</i>	BK-G...(M/MT/C/CT/A/AT), PN 0,1, PN 0,5, PN 1
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 20-00412-AB03-096 vom 07.10.2022 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 1359 (01.11.2017)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	12.10.2026 / 22-0560-GNV

70028-01-A-DE



06.12.2022 Kir B-1/2

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



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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
BK-G 1,6 (M/MT/C/CT/A/AT)	Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5, PN 1 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 Zählergröße: G2,5	Messwerk: 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 Zählergröße: G 4	Messwerk: 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 Zählergröße: G6	Messwerk: V2S(T)/V6(T)
BK-G 10 (M/MT/C/CT/A/AT)	Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5 Zählergröße: G10	Messwerk: V6(T)
BK-G 16 (M/MT/C/CT/A/AT)	Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5 Zählergröße: G16	Messwerk: V6(T)
BK-G 25 (M/MT/C/CT/A/AT)	Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5 Zählergröße: G25	Messwerk: V12(T)

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
...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