



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4602BO0027

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Berghöfer GmbH Kasseler Straße 64, D-34277 Fuldabrück/Kassel
Vertreiber <i>distributor</i>	Berghöfer GmbH Kasseler Straße 64, D-34277 Fuldabrück/Kassel
Produktart <i>product category</i>	Bauteile für die Gasinstallation: Edelstahlschlauchleitung (4602)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Edelstahlschlauchleitung, wahlweise mit oder ohne Umflechtung
Modell <i>model</i>	BEMOFLEX®
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: B 24/03/4323 vom 08.03.2024 (DBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 3384 (01.08.2007)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

18.02.2029 / 22-0435-GNV

18.04.2024 Bd A-1/2

i.A. U. 7L

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

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	nach DVGW Arbeitsblatt G260/EN437

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 6	
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 8	
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 10	
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 12	
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 16	
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 20	
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 25	
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 32	
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 40	
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 50	
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 65	
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 80	
BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10/16 Nennweite: DN 100	
BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10 Nennweite: DN 125	
BMF 1 G 1	Nenndruckstufe: MOP 1/5/10 Nennweite: DN 150	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
BMF 1 G 0	ohne Umflechtung: DN 6 bis DN 100, max. MOP 1 bar
BMF 1 G 1	mit Umflechtung aus Edelstahldraht: DN 6 bis DN 150, max. MOP 16 bar

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Druckklasse: Max. MOP (PN) 16 bar gemäß Anschlüsse nach DIN 3384 Tabelle 2.
 Thermische Belastbarkeit: +650 °C ist gegeben, aufgrund von geschweißten Anschlussteilen und entsprechendem Materialeinsatz Faserdichtung nach DIN 3536-6, Abminderungsfaktoren für den dauerhaften Einsatz bei höheren Temperaturen (> +50 °C) sind zu Berücksichtigen, Temperaturklasse: -20...+60 °C.
 Schlauchleitung: Werkst.-Nr. 1.4404
 Umflechtung: Werkst.-Nr. 1.4301
 Anschlussteile: Werkst.-Nr. 1.4571 oder Temperguss oder Stahl 1.0038, oder Kupfer.
 Ausführungsvarianten:
 Max. MOP 16 bar: DN 6, 8, 10, 12, 15/16, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100; Anschlusstyp: 3, 4, 5a, 5b, 6a, 6b, 7, 10, 13, 17.
 Max. MOP 16 bar: DN 6, 8, 10, 12, 15/16, 20, 25; Anschlusstyp: 1, 2, 8, 9, 15, 16.
 Max. MOP 10 bar: DN 6, 8, 10, 12, 15/16, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150; Anschlusstyp: 3, 4, 5a, 5b, 6a, 6b, 7, 10, 13, 17.
 Max. MOP 10 bar: DN 6, 8, 10, 12, 15/16, 20, 25; Anschlusstyp: 1, 2, 8, 9, 15, 16.
 Max. MOP 5 bar: DN 6, 8, 10, 12, 15/16, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150; Anschlusstyp: 11, 12, 19.
 Max. MOP 5 bar: DN 32, 40, 50; Anschlusstyp: 8, 9, 15, 16, 18.
 Max. MOP 1 bar: DN 6, 8, 10, 12, 15/16, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150; Anschlusstyp: 20.
 Max. MOP 1 bar: DN 65, 80, 100, 125, 150; Anschlusstyp: 1, 2, 8, 9, 15, 16.

