



Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

CG-4602CQ0551
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gebäude- und Anlagentechnik <i>products for building and system technology</i>
Vertreiber <i>distributor</i>	Flexomat GmbH Nossen Gewerbegebiet Heynitz-Lehden, Lindigtstraße 2, D-01683 Nossen
Produktart <i>product category</i>	Bauteile für die Gasinstallation: Edelstahlschlauchleitung (4602)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Umflochtene Ringwellschlauchleitung aus nichtrostendem Stahl, Typ 1-10
Modell <i>modell</i>	FN-1...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: B 15/09/2025 vom 24.09.2015 (DBI) Ergänzungsprüfung: B 25/10/4839 vom 07.10.2025 (DBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN ISO 10380 (01.02.2013)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	24.09.2030 / 25-0257-GKV

Dieses Zertifikat bescheinigt die Konformität mit der (den) angegebenen Prüfgrundlage(n). Es trifft keine Aussage über die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen in Deutschland oder anderen EU-Mitgliedstaaten.

70028-04-A-DE

21.11.2025 Fi B-1/2

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



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

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
FN-1 15	Nenndruckstufe: PN 75 Nennweite: DN 15	
FN-1 20	Nenndruckstufe: PN 60 Nennweite: DN 20	
FN-1 25	Nenndruckstufe: PN 40 Nennweite: DN 25	
FN-1 32	Nenndruckstufe: PN 40 Nennweite: DN 32	
FN-1 40	Nenndruckstufe: PN 30 Nennweite: DN 40	
FN-1 50	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 50	

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Anschlüsse: Außengewinde R 1/2" (DN 15), R 3/4" (DN 20), R 1" (DN 25), R 1 1/4" (DN 32), R 1 1/2" (DN 40), R 2" (DN 50) nach DIN EN 10226-1 / Flanschen nach DIN EN 1092-1

Konstruktionstyp: Typ 1-10 ringgewellt

Betriebstemperatur TS: +20 °C, für den Einsatz bei höheren Temperaturen sind die entsprechenden Abminderungsfaktoren nach DIN EN ISO 10380 zu berücksichtigen

Schlauchmaterial:

X6CrNiTi18-10 (1.4541, Korrosionsklasse A)

X2CrNiMo17-12-2 (1.4404, Korrosionsklasse B)





certificate of conformity

Konformitätsbescheinigung

CG-4602CQ0551
Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products for building and system technology <i>Produkte der Gebäude- und Anlagentechnik</i>
Distributor <i>Vertreiber</i>	Flexomat GmbH Nossen Gewerbegebiet Heynitz-Lehden, Lindigtstraße 2, D-01683 Nossen
Product Category <i>Produktart</i>	Gas installation components : Stainless steel conducting (4602)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	Stainless-steel hose with braiding
Modell <i>Modell</i>	FN-1...
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Type testing: B 15/09/2025 from 24.09.2015 (DBI) Supplement test: B 25/10/4839 from 07.10.2025 (DBI)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN ISO 10380 (01.02.2013)

Date of Expiry / File No. 24.09.2030 / 25-0257-GKV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

This certificate confirms the compliance with the indicated standard(s). It makes no statement about the fulfillment of legal requirements in Germany or other European Member States

7002B-04-A-DE

21.11.2025 Fi B-1/2

J.A. W. 70

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle



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

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
Fuel gases of the 1., 2. & 3. gas family	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
FN-1 15	Nominal pressure rating: PN 75 Nominal diameter: DN 15	
FN-1 20	Nominal pressure rating: PN 60 Nominal diameter: DN 20	
FN-1 25	Nominal pressure rating: PN 40 Nominal diameter: DN 25	
FN-1 32	Nominal pressure rating: PN 40 Nominal diameter: DN 32	
FN-1 40	Nominal pressure rating: PN 30 Nominal diameter: DN 40	
FN-1 50	Nominal pressure rating: PN 16 Nominal diameter: DN 50	

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Connections: Male thread R 1/2" (DN 15), R 3/4" (DN 20), R 1" (DN 25), R 1 1/4" (DN 32), R 1 1/2" (DN 40), R 2" (DN 50) acc. to DIN EN 10226-1 / flanges acc. to DIN EN 1092-1.

Type: 1-10 corrugated

Operating temperature TS: +20 °C, for use at higher temperatures, the factors per DIN EN ISO 10380 shall be used

Hose material:

X6CrNiTi18-10 (1.4541, corrosion class A)

X2CrNiMo17-12-2 (1.4404, corrosion class B)