



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4602DL0343

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</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>	Gasschlauchleitung aus nichtrostendem Stahl nach DIN 3384-1 mit Umflechtung
Modell <i>model</i>	FN-1...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: B 20/09/3287 vom 16.09.2020 (DBI) Ergänzungsprüfung: B 25/10/4839 vom 07.10.2025 (DBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 3384-1 (01.04.2024)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	16.09.2030 / 25-0257-GNV

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

IA. U. ZL.



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

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260 außer 5. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
FN 15	Nennweite: DN 15 Umgebungstemperaturbereich: -20 ... +60 °C	
FN 20	Nennweite: DN 20 Umgebungstemperaturbereich: -20 ... +60 °C	
FN 25	Nennweite: DN 25 Umgebungstemperaturbereich: -20 ... +60 °C	
FN 32	Nennweite: DN 32 Umgebungstemperaturbereich: -20 ... +60 °C	
FN 40	Nennweite: DN 40 Umgebungstemperaturbereich: -20 ... +60 °C	
FN 50	Nennweite: DN 50 Umgebungstemperaturbereich: -20 ... +60 °C	

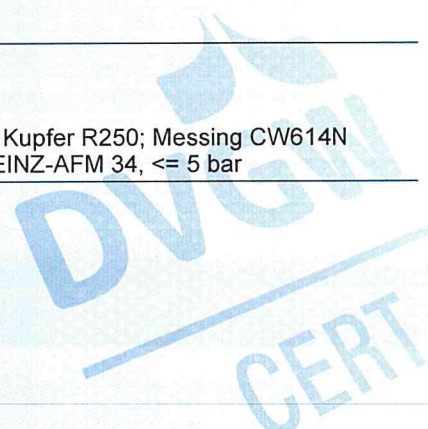
Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
FN 15 ... FN 50	MOP 16, Anschlusstyp-Nr. gem. DIN 3384-1, Tab. 1: 3a/b, 4a/b, 5a/b, 6a/b, 7a/b, 10, 13, 17
FN 15 ... FN 25	MOP 16, Anschlusstyp-Nr. gem. DIN 3384-1, Tab. 1: 1, 2, 8, 9, 15, 16
FN 32 ... FN 50	MOP 5, Anschlusstyp-Nr. gem. DIN 3384-1, Tab. 1: 1, 2, 8, 9, 15, 16, 18a, 19
FN 15 ... FN 50	MOP 5, Anschlusstyp-Nr. gem. DIN 3384-1, Tab. 1: 11, 12, 13, 18a, 19
FN 15 ... FN 25	MOP 5, Anschlusstyp-Nr. gem. DIN 3384-1, Tab. 1: 14
FN 15 ... FN 50	MOP 1, Anschlusstyp-Nr. gem. DIN 3384-1, Tab. 1: 20

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe *certified components*

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
DG-4502AR0593	Lösbare Rohrverbindung für Metallrohre	PSR/DPR/D/...Reihe S; ...Reihe L	Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG
DG-4502AR0945	Lösbare Rohrverbindung für Metallrohre	EO-2, .../...Reihe S; ...Reihe L	Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG
NG-5112AP1144	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	NB 70 27 17/NB 70 27 17	Freudenberg Industrial Services GmbH
NG-5123AT0251	Flachdichtungswerkstoff auf Basis synthetischer Fasern	KLINGERSIL® C-4400/KLINGERSIL® C-4400	Rich. Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG
NG-5123BL0080	Flachdichtungswerkstoff auf Basis synthetischer Fasern	REINZ-AFM 34/REINZ-AFMREINZ-Dichtungs-GmbH 34	
DG-5126BM0327	Dichtungswerkstoff für HTB-beständige Dichtungen in der Gasinstallation	Uniseal WS 3400/Uniseal WS 3400	REINZ-Dichtungs-GmbH
DG-8531BR0333	Rohrverbinder für Gasinstallationssysteme	Sanpress Inox G/02...	Viega GmbH & Co. KG
DG-4550BU0317	Pressverbinder für metallene Gasleitungen	G-Press/RP 15 V1 CW	TECO s.r.l.
CG-4602CQ0551	Edelstahlschlauchleitung	FN-1.../FN-1 15	FlexoNorm GmbH

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Material:
Schlauchleitung: nichtrostender Stahl 1.4404 oder 1.4541
Umflechtung: nichtrostender Stahl 1.4301
Fittinge: nichtrostender Stahl 1.4571, 1.4541, 1.4301; Stahl 1.0038, 1.0345, 1.0715; Kupfer R250; Messing CW614N
Thermische Belastbarkeit: 650 °C für geschweißte Anschlüsse mit Flachdichtung REINZ-AFM 34, <= 5 bar





CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-4602DL0343

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</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 gas hose according to DIN 3384-1 with braiding
Model <i>Modell</i>	FN-1...
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Type testing: B 20/09/3287 from 16.09.2020 (DBI) Supplement test: B 25/10/4839 from 07.10.2025 (DBI)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN 3384-1 (01.04.2024)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	16.09.2030 / 25-0257-GNV

70028-04-A-DE

21.11.2025 Fi B-1/2

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

i.A. W. T.



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

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
Fuel gases acc. to G 260 excl. 5. family	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
FN 15	Nominal diameter: DN 15 Ambient temperature range: -20 ... +60 °C	
FN 20	Nominal diameter: DN 20 Ambient temperature range: -20 ... +60 °C	
FN 25	Nominal diameter: DN 25 Ambient temperature range: -20 ... +60 °C	
FN 32	Nominal diameter: DN 32 Ambient temperature range: -20 ... +60 °C	
FN 40	Nominal diameter: DN 40 Ambient temperature range: -20 ... +60 °C	
FN 50	Nominal diameter: DN 50 Ambient temperature range: -20 ... +60 °C	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
FN 15 ... FN 50	MOP 16, connection no. acc. DIN 3384-1, tab. 1: 3a/b, 4a/b, 5a/b, 6a/b, 7a/b, 10, 13, 17
FN 15 ... FN 25	MOP 16, connection no. acc. DIN 3384-1, tab. 1: 1, 2, 8, 9, 15, 16
FN 32 ... FN 50	MOP 5, connection no. acc. DIN 3384-1, tab. 1: 1, 2, 8, 9, 15, 16, 18a, 19
FN 15 ... FN 50	MOP 5, connection no. acc. DIN 3384-1, tab. 1: 11, 12, 13, 18a, 19
FN 15 ... FN 25	MOP 5, connection no. acc. DIN 3384-1, tab. 1: 14
FN 15 ... FN 50	MOP 1, connection no. acc. DIN 3384-1, tab. 1: 20

certified Components

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

Registr. No. <i>Registrier-Nr.</i>	Component <i>Bauteil (Produktart)</i>	Model/Type <i>Modell/Typ</i>	Manufacturer <i>Hersteller</i>
DG-4502AR0593	Separable pipe connector for metal pipes	PSR/DPR/D/...Reihe S; ...Reihe L	Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG
DG-4502AR0945	Separable pipe connector for metal pipes	EO-2, .../...Reihe S; ...Reihe L	Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG
NG-5112AP1144	Elastomer material for seals in gas appliances	NB 70 27 17/NB 70 27 17	Freudenberg Industrial Services GmbH
NG-5123AT0251	Flat sealing materials on synthetic fiber basis	KLINGERSIL® C-4400/KLINGERSIL® C-4400	Rich. Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG
NG-5123BL0080	Flat sealing materials on synthetic fiber basis	REINZ-AFM 34/REINZ-AFM 34	REINZ-Dichtungs-GmbH
DG-5126BM0327	Sealing material for HTB resistant seals in the gas installation	Uniseal WS 3400/Uniseal WS 3400	REINZ-Dichtungs-GmbH
DG-8531BR0333	Compression joint for metallic gas pipes	Sanpress Inox G/02...	Viega GmbH & Co. KG
DG-4550BU0317	Compression joint for metallic gas pipes	G-Press/RP 15 V1 CW	TECO s.r.l.
CG-4602CQ0551	Stainless steel conducting	FN-1.../FN-1 15	FlexoNorm GmbH

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Material:

Hose: stainless steel 1.4404 or 1.4541

Braiding: stainless steel 1.4301

Fittings: stainless steel 1.4571, 1.4541, 1.4301; steel 1.0038, 1.0345, 1.0715; copper R250; brass CW614N

Thermal resistance: 650 °C for welded connections with flat gasket REINZ-AFM 34, ≤ 5 bar

