

**CERT**

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4602BM0581Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Haci Ayvaz End. Mamüller San.ve Tic. A.S Atatürk San.Bolg. Inan Cad. No. 44, TR-34555 Hadimköy / Istanbul
Vertreiber <i>distributor</i>	Haci Ayvaz End. Mamüller San.ve Tic. A.S Atatürk San.Bolg. Inan Cad. No. 44, TR-34555 Hadimköy / Istanbul
Produktart <i>product category</i>	Bauteile für die Gasinstallation: Edelstahlschlauchleitung (4602)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Ringgewellte Ganzmetallschlauchleitung aus rollgeschweißtem Rohr für Gasinstallation und -anlagenbau, optional mit Umflechtung aus Edelstahl
Modell <i>model</i>	ASS
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: B 19/01/2906 vom 10.01.2019 (DBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 3384 (01.08.2007)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

09.11.2023 / 17-0021-GNV

11.02.2019 Kö A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
*date, issued by, sheet, head of certification body*DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und
Wasserversorgung.DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN
ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply
industry.DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase nach G260	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
ASS	Nenndruckstufe: MOP 5; MOP 16 (mit Umpflechtung) Nennweite: DN 10	
ASS	Nenndruckstufe: MOP 5; MOP 16 (mit Umpflechtung) Nennweite: DN 12	
ASS	Nenndruckstufe: MOP 5; MOP 16 (mit Umpflechtung) Nennweite: DN 16	
ASS	Nenndruckstufe: MOP 5; MOP 16 (mit Umpflechtung) Nennweite: DN 20	
ASS	Nenndruckstufe: MOP 5; MOP 16 (mit Umpflechtung) Nennweite: DN 25	
ASS	Nenndruckstufe: MOP 1; MOP 16 (mit Umpflechtung) Nennweite: DN 32	
ASS	Nenndruckstufe: MOP 1; MOP 16 (mit Umpflechtung) Nennweite: DN 40	
ASS	Nenndruckstufe: MOP 1; MOP 16 (mit Umpflechtung) Nennweite: DN 50	

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>
NG-5125BM7024	Flachdichtungswerkstoff auf Basis PTFE	novaflon 200/novaflon 200	Frenzelit GmbH
NG-5125BM7025	Flachdichtungswerkstoff auf Basis PTFE	novaflon 300/novaflon 300	Frenzelit GmbH

Verwendungshinweise / Bemerkungen**hints of utilization / remarks**

Anschlussart: Anschlüsse nach DIN 3384 Nr. 1, 2, 8, 9, 15, 16 bis MOP 1

Anschlussart: Anschlüsse nach DIN 3384 Nr. 14 bis MOP 5 für Nennweiten kleiner/gleich DN 25

Anschlussart: Anschlüsse nach DIN 3384 Nr. 1, 2, 8, 9, 15, 16 bis MOP 5 für Nennweiten kleiner/gleich DN 50

Anschlussart: Anschlüsse nach DIN 3384 Nr. 11, 12 bis MOP 5

Anschlussart: Anschlüsse nach DIN 3384 Nr. 1, 2, 8, 9, 15, 16 bis MOP 16 für Nennweiten kleiner/gleich DN 25

Anschlussart: Anschlüsse nach DIN 3384 Nr. 3, 4, 5a, 7, 10, 13, 17 bis MOP 16

Thermische Belastbarkeit: +650 °C

Für die 3-teilige flachdichtende Verschraubung ist die Dichtheit bei höherer thermischer Belastung nicht nachgewiesen.

Schlauchmaterial: 1.4404

Umpflechtungsmaterial: 1.4301

**CERT**

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-4602BM0581Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Haci Ayvaz End. Mamüller San.ve Tic. A.S Atatürk San.Bolg. Inan Cad. No. 44, TR-34555 Hadimköy / Istanbul
Distributor <i>Vertreiber</i>	Haci Ayvaz End. Mamüller San.ve Tic. A.S Atatürk San.Bolg. Inan Cad. No. 44, TR-34555 Hadimköy / Istanbul
Product Category <i>Produktart</i>	gas installation components : Stainless steel conducting (4602)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	stainless steel hose without jacket made of roll-welded pipes for gas installation and gas plant engineering, optional with braiding made of stainless steel
Model <i>Modell</i>	ASS
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: B 19/01/2906 from 10.01.2019 (DBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN 3384 (01.08.2007)

Date of Expiry / File No. 09.11.2023 / 17-0021-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

11.02.2019 Kö A-1/2

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

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
fuel gases according to G260	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
ASS	nominal pressure rating: MOP 5; MOP 16 (with braiding) nominal diameter: DN 10	
ASS	nominal pressure rating: MOP 5; MOP 16 (with braiding) nominal diameter: DN 12	
ASS	nominal pressure rating: MOP 5; MOP 16 (with braiding) nominal diameter: DN 16	
ASS	nominal pressure rating: MOP 5; MOP 16 (with braiding) nominal diameter: DN 20	
ASS	nominal pressure rating: MOP 5; MOP 16 (with braiding) nominal diameter: DN 25	
ASS	nominal pressure rating: MOP 1; MOP 16 (with braiding) nominal diameter: DN 32	
ASS	nominal pressure rating: MOP 1; MOP 16 (with braiding) nominal diameter: DN 40	
ASS	nominal pressure rating: MOP 1; MOP 16 (with braiding) nominal diameter: DN 50	

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>
NG-5125BM7024	Flat sealing materials on PTFE basis	novaflon 200/novaflon 200	Frenzelit GmbH
NG-5125BM7025	Flat sealing materials on PTFE basis	novaflon 300/novaflon 300	Frenzelit GmbH

Hints of Utilization / Remarks**Verwendungshinweise / Bemerkungen**

connections: pins according to DIN 3384 no. 1, 2, 8, 9, 15, 16 up to MOP 1
connections: pins according to DIN 3384 no. 14 up to MOP 5 for dimensions $\leq$ DN 25
connections: pins according to DIN 3384 no. 1, 2, 8, 9, 15, 16 up to MOP 5 for dimensions $\leq$ DN 50
connections: pins according to DIN 3384 no. 11, 12 up to MOP 5
connections: pins according to DIN 3384 no. 1, 2, 8, 9, 15, 16 up to MOP 16 for dimensions $\leq$ DN 25
connections: pins according to DIN 3384 no. 3, 4, 5a, 7, 10, 13, 17 up to MOP 16
thermal resistance: +650 °C
The tightness for the higher thermal resistance is not shown for the 3-part flat sealing.
hose material: 1.4404
braiding material: 1.4301