



CERT

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

NG-4602BM0581

Registriernummer  
registration number

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

**Ablaufdatum / AZ** 09.11.2023 / 17-0021-GNV  
*date of expiry / file no.*

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  
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

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

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <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*

<b>Registr.-Nr.</b> <i>registration no.</i>	<b>Bauteil (Produktart)</b> <i>component</i>	<b>Modell/Typ</b> <i>model/type</i>	<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>
NG-5125BM7024	Flachdichtungswerkstoff auf Basis PTFE	novafon 200/novafon 200	Frenzelit GmbH
NG-5125BM7025	Flachdichtungswerkstoff auf Basis PTFE	novafon 300/novafon 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

DVG



CERT

# DIN-DVGW type examination certificate

## DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**NG-4602BM0581**  
Registration Number  
Registriernummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	Haci Ayvaz End. Mamüller San.ve Tic. A.S Atatürk San.Bolg. Inan Cad. No. 44, TR-34555 Hadimköy / Istanbul
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Haci Ayvaz End. Mamüller San.ve Tic. A.S Atatürk San.Bolg. Inan Cad. No. 44, TR-34555 Hadimköy / Istanbul
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	gas installation components : Stainless steel conducting (4602)
<b>Product Description</b> <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
<b>Model</b> <i>Modell</i>	ASS
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: B 19/01/2906 from 10.01.2019 (DBI)
<b>Test Basis</b> <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  
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

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

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <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**

<b>Registr. No.</b> <i>Registrier-Nr.</i>	<b>Component</b> <i>Bauteil (Produktart)</i>	<b>Model/Type</b> <i>Modell/Typ</i>	<b>Manufacturer</b> <i>Hersteller</i>
NG-5125BM7024	Flat sealing materials on PTFE basis	novafon 200/novafon 200	Frenzelit GmbH
NG-5125BM7025	Flat sealing materials on PTFE basis	novafon 300/novafon 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