



**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DG-4602CL0446**

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>	Ward Manufacturing, Inc. 117 Gulick Street, USA- Blossburg, PA 16912-0009
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	BOACRAFT Management GmbH Heinrich-Schneidmahl-Str. 15, A-3100 St. Pölten
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Bauteile für die Gasinstallation: Edelstahlschlauchleitung (4602)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Wellrohr-Installationssystem aus flexiblen Edelstahl-Wellrohren
<b>Modell</b> <i>model</i>	System BOAGAZ®
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 10/039/4602/998 vom 03.12.2010 (DBI) Kontrollprüfung Labor: K22/12/3234-1 (-2) vom 07.12.2022 (DBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW G 5616 (01.04.2012) DIN EN 15266 (01.08.2007)

**Ablaufdatum / AZ**  
*date of expiry / file no.* 03.12.2025 / 24-0053-GNV



07.02.2024 Fi A-1/2

*i. A. W. 74.*

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01

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](http://www.dvgw-cert.com)

[info@dvgw-cert.com](mailto:info@dvgw-cert.com)

<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260: 03.2013	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
System BOAGAZ®	Nennweite: DN 15 max. Betriebsdruck: 500 mbar	
System BOAGAZ®	Nennweite: DN 20 max. Betriebsdruck: 500 mbar	
System BOAGAZ®	Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 500 mbar	
System BOAGAZ®	Nennweite: DN 32 max. Betriebsdruck: 500 mbar	
System BOAGAZ®	Nennweite: DN 40 max. Betriebsdruck: 500 mbar	
System BOAGAZ®	Nennweite: DN 50 max. Betriebsdruck: 500 mbar	

**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-5123AT0251	Flachdichtungswerkstoff auf Basis synthetischer Fasern	KLINGERSIL® C-4400; KLINGERSIL® C-4400L/KLINGERSIL® C-4400; KLINGERSIL® C-4400L	Rich. Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG
DG-5113BO0349	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasversorgungs- und Gasfernleitungen	B3-3785 (HNBR-gelb)/B3-3785 (HNBR-gelb)	Bode GmbH

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

Anschlussart: Überwurfmutter zum Verbinden mit den zugehörigen Endanschlussteilen mit Außengewinde R 1/2...R 2 oder Innengewinde Rp 1/2...Rp 2 jeweils nach DIN EN 10226-1 oder mit Kugelnippelverbindung  
Die Anforderungen an die höhere thermische Belastbarkeit (HTB) werden für die mit "A", "L" und "W" gekennzeichneten Fittinge bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 500 mbar und für die mit "H" gekennzeichneten Fittinge bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 100 mbar erfüllt.



**CERT**

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DG-4602CL0446**

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>	Ward Manufacturing, Inc. 117 Gulick Street, USA- Blossburg, PA 16912-0009
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	BOACRAFT Management GmbH Heinrich-Schneidmadl-Str. 15, A-3100 St. Pölten
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	Gas installation components : Stainless steel conducting (4602)
<b>Product description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	Corrugated pipe installation system made of flexible stainless steel corrugated pipes
<b>Model</b> <i>Modell</i>	System BOAGAZ®
<b>Test reports</b> <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 10/039/4602/998 from 03.12.2010 (DBI) Laboratory control test: K22/12/3234-1 (-2) from 07.12.2022 (DBI)
<b>Test basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5616 (01.04.2012) DIN EN 15266 (01.08.2007)

**Date of Expiry / File No.** 03.12.2025 / 24-0053-GNV  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

07.02.2024 Fi A-1/2

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

*J.A. O.T.*



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01

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> <b>Gasart</b>	<b>Remarks</b> <b>Bemerkungen</b>
Fuel gases according to G 260: 03.2013	

<b>Type</b> <b>Typ</b>	<b>Technical Data</b> <b>Technische Daten</b>	<b>Remarks</b> <b>Bemerkungen</b>
System BOAGAZ®	Nominal diameter: DN 15 Max. operating pressure: 500 mbar	
System BOAGAZ®	Nominal diameter: DN 20 Max. operating pressure: 500 mbar	
System BOAGAZ®	Nominal diameter: DN 25 Max. operating pressure: 500 mbar	
System BOAGAZ®	Nominal diameter: DN 32 Max. operating pressure: 500 mbar	
System BOAGAZ®	Nominal diameter: DN 40 Max. operating pressure: 500 mbar	
System BOAGAZ®	Nominal diameter: DN 50 Max. operating pressure: 500 mbar	

**certified Components**  
**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

<b>Registr. No.</b> <b>Registrier-Nr.</b>	<b>Component</b> <b>Bauteil (Produktart)</b>	<b>Model/Type</b> <b>Modell/Typ</b>	<b>Manufacturer</b> <b>Hersteller</b>
NG-5123AT0251	Flat sealing materials on synthetic fiber basis	KLINGERSIL® C-4400; KLINGERSIL® C-4400L/KLINGERSIL® C-4400; KLINGERSIL® C-4400L	Rich. Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG
DG-5113BO0349	Elastomer material for seals in gas supply mains and pipelines	B3-3785 (HNBR-gelb)/B3-3785 (HNBR-gelb)	Bode GmbH

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

Connection: union nut for connection with the end pieces with external thread R 1/2...R 2 or internal thread Rp 1/2...Rp 2 each according to DIN EN 10226-1 or with ball nipple connection  
The requirements of the higher thermal resistance (HTB) are fulfilled of the fittings marked with "A", "L" and "W" for a pressure of maximum 500 mbar and of the fittings marked with "H" for a pressure of maximum 100 mbar.