



CERT

## DVGW type examination certificate

### DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DG-4550BL0160**

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>	Pegler Yorkshire Group Ltd St. Catherines Avenue, GB- Doncaster; South Yorkshire, DN4 8DF
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	VSH Fittings BV Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	installation systems and system joints: compression joint for metallic gas pipes (8531)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	Compression joint for metallic gas pipes
<b>Model</b> <i>Modell</i>	VSH XPress Copper Gas
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: 120001607-15 from 30.06.2015 (MPM)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5614 (01.12.2013)

**Date of Expiry / File No.** 05.05.2018 / 17-0275-GNU  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

01.06.2017 Rie 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.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

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>
VSH XPress Copper Gas	nominal pressure rating: PN 5/GT1 nominal diameter: DN 15	
VSH XPress Copper Gas	nominal pressure rating: PN 5/GT1 nominal diameter: DN 18	
VSH XPress Copper Gas	nominal pressure rating: PN 5/GT1 nominal diameter: DN 22	
VSH XPress Copper Gas	nominal pressure rating: PN 5/GT1 nominal diameter: DN 28	
VSH XPress Copper Gas	nominal pressure rating: PN 5/GT1 nominal diameter: DN 35	
VSH XPress Copper Gas	nominal pressure rating: PN 5/GT1 nominal diameter: DN 42	
VSH XPress Copper Gas	nominal pressure rating: PN 5/GT1 nominal diameter: DN 54	

<b>Type Variation</b> <i>Ausführungsvariante</i>	<b>Explanations</b> <i>Erläuterungen</i>
Bogen 90°, i/i und i/a	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm
Bogen 45°, i/i und i/a	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm
T-Stück, gleichgängiger Abg.	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm
T-Stück, reduzierter Abg.	da: 18/15, 22/15, 22/18, 28/15, 28/18, 28/22, 35/22, 35/28, 42/28, 42/35, 54/35, 54/42, 22/15/15, 22/22/15 mm
Ü-Stück, AG/Pressende	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm; AG R... EN 10226-1
Ü-Stück, IG/Pressende	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm; IG Rp... EN 10226-1
(Schiebe-)Muffe	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm
Reduzier Stück/- Muffe	da: 15/14, 15/16, 18/15, 18/16, 22/15, 22/18, 28/15, 28/18, 28/22, 35/22, 35/28, 42/22, 42/28, 42/35, 54/35, 54/42 mm
Überbogen, i/i und i/a	da: 15, 18, 22 mm
Pressverschraubung	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm; screw connection conical sealing to DIN 3436 (E)
Halbe Verschraubung	da: 15, 22, 28, 35, 42, 54 mm; screw connection conical sealing to DIN 3436 (E)
Verschlusskappe	for da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm
Winkel 90° IG/PE	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm with IG Rp...EN 10226-1
Winkel 90° AG/PE	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm with AG Rp...EN 10226-1
T-Stück IG	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm with IG Rp...EN 10226-1
Wandscheibe	da: 15, 18, 22 mm with IG Rp...EN 10226-1

**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-5112BQ0329	Sealing material made of elastomers for TH5/03/1/TH5/03/1 gas appliances		Superior Seals Limited

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

This certification are present pressing tools of the certificate holder.

The certificate holder carries guarantee out on the certified characteristics of the press connections on use of these pressing tools

Permitted range of temperature: -20...+70 °C

Tube kind: Cu tube according to DVGW Arbeitsblatt GW 392

Nominal pressure rating: PN 5/GT 1;

GT 1: The requirements of the higher thermal resistance (HTB) are fulfilled to nominal pressure rating PN 1.





CERT

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DG-4550BL0160**

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>	Pegler Yorkshire Group Ltd St. Catherines Avenue, GB- Doncaster; South Yorkshire, DN4 8DF
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	VSH Fittings BV Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder: Rohrverbinder für Gasinstallationssysteme (8531)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Pressverbinder für metallene Gasleitungen
<b>Modell</b> <i>model</i>	VSH XPress Copper Gas
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 120001607-15 vom 30.06.2015 (MPM)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW G 5614 (01.12.2013)

**Ablaufdatum / AZ**  
*date of expiry / file no.*

05.05.2018 / 17-0275-GNU

70028-04-A-DE

01.06.2017 Rie 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.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

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>
VSH XPress Copper Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 15	
VSH XPress Copper Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 18	
VSH XPress Copper Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 22	
VSH XPress Copper Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 28	
VSH XPress Copper Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 35	
VSH XPress Copper Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 42	
VSH XPress Copper Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 54	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
Bogen 90°, i/i und i/a	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm
Bogen 45°, i/i und i/a	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm
T-Stück, gleichgängiger Abg.	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm
T-Stück, reduzierter Abg.	da: 18/15, 22/15, 22/18, 28/15, 28/18, 28/22, 35/22, 35/28, 42/28, 42/35, 54/35, 54/42, 22/15/15, 22/22/15 mm
Ü-Stück, AG/Pressende	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm; AG R... EN 10226-1
Ü-Stück, IG/Pressende	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm; IG Rp... EN 10226-1
(Schiebe-)Muffe	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm
Reduzier Stück/- Muffe	da: 15/14, 15/16, 18/15, 18/16, 22/15, 22/18, 28/15, 28/18, 28/22, 35/22, 35/28, 42/22, 42/28, 42/35, 54/35, 54/42 mm
Überbogen, i/i und i/a	da: 15, 18, 22 mm
Pressverschraubung	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm; Versch. konisch dichtend gemäß DIN 3436 (E)
Halbe Verschraubung	da: 15, 22, 28, 35, 42, 54 mm; Versch. konisch dichtend gemäß DIN 3436 (E)
Verschlusskappe	für da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm
Winkel 90° IG/PE	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm mit IG Rp...EN 10226-1
Winkel 90° AG/PE	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm mit AG Rp...EN 10226-1
T-Stück IG	da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm mit IG Rp...EN 10226-1
Wandscheibe	da: 15, 18, 22 mm mit IG Rp...EN 10226-1

#### 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-5112BQ0329	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für TH5/03/1/TH5/03/1 Gasgeräte und -anlagen		Superior Seals Limited

#### Verwendungshinweise / Bemerkungen

##### hints of utilization / remarks

Dieser Zertifizierung liegen Presswerkzeuge des Zertifikatinhabers zu Grunde. Der Zertifikatinhaber leistet Gewähr auf die zertifizierten Merkmale der Pressverbindungen bei Verwendung dieser Presswerkzeuge.

Zul. Umgebungstemperatur: -20...+70 °C

Rohrart: Cu-Rohr nach DVGW Arbeitsblatt GW 392

Nenndruckstufe: PN 5/GT 1;

GT 1: Die Anforderungen an die höhere thermische Beständigkeit (HTB) werden bis Nenndruckstufe PN 1 erfüllt.

