



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>	Aalberts integrated piping systems B.V. Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Aalberts integrated piping systems B.V. Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder (PN 10): Rohrverbinder für Gasinstallationssysteme (8531)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Pressverbinder für metallene Gasleitungen
<b>Modell</b> <i>model</i>	VSH XPress Kupfer Gas
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 1220-700783-23-02-IB vom 04.12.2023 (KIW) Kontrollprüfung Labor: 1220-700783-23-02-PB vom 04.12.2023 (KIW) Baumusterprüfung: LC 23686 vom 24.06.2024 (KIW)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW G 5614 (01.12.2013) DVGW G 5614-B1 (01.06.2016)

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

05.05.2029 / 23-0291-GNV



30.09.2024 Bd A-1/2

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

*J. A. W. 7K*



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-00

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 G 260 außer 5. Gasfamilie	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
VSH XPress Kupfer Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 15	
VSH XPress Kupfer Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 18	
VSH XPress Kupfer Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 22	
VSH XPress Kupfer Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 28	
VSH XPress Kupfer Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 35	
VSH XPress Kupfer Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 42	
VSH XPress Kupfer Gas	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: DN 54	

#### **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	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	TH5/03/1/TH5/03/1	Superior Seals Ltd.
NG-5113BR0054	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasversorgungs- und Gasfernleitungen	TH5/03/1/TH5/03/1	Superior Seals Ltd.

#### **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: Kupferrohr 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.

Ausführungen:

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 Abgang da: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm

T-Stück, reduzierter Abgang 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: 18/15, 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; Verschraubung konisch dichtend gemäß DIN 3436 (E)

Halbe Verschraubung da: 15, 22, 28, 35, 42, 54 mm; Verschraubung 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

Geeignet für Kupferrohre in den Härten R220/ R250/ R290