



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4550BL0160

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich
field of application

Produkte der Gasversorgung
products of gas supply

Zertifikatinhaber
owner of certificate

Aalberts integrated piping systems B.V.
Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum

Vertreiber
distributor

Aalberts integrated piping systems B.V.
Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum

Produktart
product category

Installationssysteme und Systemverbinder (PN 10): Rohrverbinder für
Gasinstallationssysteme (8531)

Produktbezeichnung
product description

Pressverbinder für metallene Gasleitungen

Modell
model

VSH XPress Kupfer Gas

Prüfberichte
test reports

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)

Prüfgrundlagen
test basis

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

70028-01-ADE

30.09.2024 Bd A-1/2

1.0.7c

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



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

Gasart gas category	Bemerkungen remarks
Brenngase nach G 260 außer 5. Gasfamilie	

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
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**

Registr.-Nr. registration no.	Bauteil (Produktart) component	Modell/Typ model/type	Hersteller manufacturer
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