



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4550AU0070

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Viega GmbH & Co. KG Viega Platz 1, D-57439 Attendorn
Vertreiber <i>distributor</i>	Viega GmbH & Co. KG Viega Platz 1, D-57439 Attendorn
Produktart <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder (PN 10): Rohrverbinder für Gasinstallationssysteme (8531)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Profipress G-Pressverbinder zum Verbinden von Kupferrohren nach DVGW Arbeitsblatt GW 392; im unverpressten Zustand undicht
Modell <i>model</i>	26...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 120005093 vom 07.08.2018 (MPM) Kontrollprüfung Labor: 120000428-22-2-IB vom 06.09.2022 (MPM)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5614 (01.12.2013)

Ablaufdatum / AZ 31.01.2028 / 23-0081-GNV
date of expiry / file no.

09.02.2023 Kir A-1/2

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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
...11/11.5/12/12.3/14/14.2/15/ 15.5/16/16.1/18/25.5/26(.1)	Nenndruckstufe: MOP 5 / GT 1 Nennweite: da: 12 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C	Wanddicken/Kupferrohr: 0,8 mm und 1,0 mm
...11/11.5/12/12.3/13/14/14.2/ 15(.1.5)/16/16.1/17.2/18/25. 5/26/26.1/50/52/54/56/61	Nenndruckstufe: MOP 5 / GT 1 Nennweite: da: 15 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C	Wanddicke/Kupferrohr: 1,0 mm
...11/11.5/12/12.3/13/14/14.2/ 15(.1.5)/16/16.1/17.2/18/25. 5/26/26.1/50/52/54/56	Nenndruckstufe: MOP 5 / GT 1 Nennweite: da: 18 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C	Wanddicke/Kupferrohr: 1,0 mm
...11/11.5/12/12.3/13/14(.2/6)15(.1.5)/16(.1)/17.2/18(.1/ 25.5/26/26.1/50/52/54/56/61	Nenndruckstufe: MOP 5 / GT 1 Nennweite: da: 22 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C	Wanddicke/Kupferrohr: 1,0 mm
...11/11.5/12/12.3/13/14(.2/6)15(.1.5)/16/16.1/17.2/18/26/ (.1)/50/52/54/56/59.5/61/66	Nenndruckstufe: MOP 5 / GT 1 Nennweite: da: 28 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C	Wanddicken/Kupferrohr: 1,0 mm und 1,5 mm
...11/11.5/12/12.3/13/14/14.2/ 15(.1.5)/16/16.1/17.2/18/26/ 26.1/59.5/50/52/54/56	Nenndruckstufe: MOP 5 / GT 1 Nennweite: da: 35 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C	Wanddicken/Kupferrohr: 1,2 mm und 1,5 mm
...11/11.5/12/12.3/14/14.2/15(.1.5)/16/16.1/17.2/18/26/26.1 /59.5/50/52/54/56	Nenndruckstufe: MOP 5 / GT 1 Nennweite: da: 42 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C	Wanddicken/Kupferrohr: 1,2 mm und 1,5 mm
...11/11.5/12/12.3/14/14.2/15(.1.5)/16/16.1/17.2/18/26/26.1 /59.5/50/52/54/56	Nenndruckstufe: MOP 5 / GT 1 Nennweite: da: 54 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C	Wanddicken/Kupferrohr: 1,5 mm und 2,0 mm
...XL	Nenndruckstufe: MOP 5 / GT 1 Nennweite: da: 64 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C	Wanddicken/Kupferrohr: 2,0 mm

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
...17.2	T-Stück; Gewinde Rp... DIN EN 10226-1; (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...11; ...11.5	Übergangsstück; Gewinde R... DIN EN 10226-1 Befestigungsgew. G... ISO 228-1; (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...12; ...12.3	Übergangsstück; Gewinde Rp... DIN EN 10226-1; (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...15; ...15.5	Muffe, Schiebemuffe; (Werkstoff: Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze)
...15.1	Reduzierstück; (Werkstoff: Kupfer)
...13	Übergangsstück; Pressstutzen; (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...61	konisch dichtende Verschraubung; Gewinde R...ISO 228-1/E DIN 3436 (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...56	Verschlusskappe; (Werkstoff Kupfer)
...25.5	Wandscheibe; Gewinde Rp... DIN EN 10226-1; (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...50	Gerade Verschraubung; (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...52	Verschraubung mit Innengewinde; Gewinde Rp... DIN EN 10226-1; (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...54	Verschraubung mit Außengewinde; Gewinde R... DIN EN 10226-1; (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...16.1	90°-Bogen; Rohrstützen für Pressverbindung; (Werkstoff: Kupfer)
...14.2	90°-Bogen; Gewinde Rp... DIN EN 10226-1; (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...26.1	45°-Bogen; Rohrstützen für Pressverbindung; (Werkstoff: Kupfer)
...18.1	T-Stück; da: 22x15x22 mm; (Werkstoff Kupfer)
...66	flachdichtende Verschraubung; (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...59.5	Flanschübergang mit losem Flansch, (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...14.6	90°-Bogen; Innengewinde Rp... nach DIN EN 10226-1 (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Die Anforderungen an die Höhere Thermische Belastbarkeit (HTB) werden bis zur Druckstufe GT 1 erfüllt
Rohrart: Kupferrohre nach DVGW-Arbeitsblatt GW 392 in den Qualitäten "hart" (da 12 - 64 mm), "halbhart" (da 15 - 28 mm)
und "weich" (da 12 - 22 mm)
Presswerkzeug: Fabrikate Fa. Viega GmbH & Co. KG in Verbindung mit Pressbacken (Fabrikat Nussbaum/Viega)
Zu verwendende Pressverbinder: Rotguss (CC499K) oder Siliziumbronze (CC246E/CuSi4Zn9MnP), Abmessung: 12,0 mm
- 64,0 mm, Typ M-MM, Fa. Viega GmbH & Co. KG, D57439 Attendorn

DVGW