DVGW CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4550AU0070
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Gasversorgung *products of gas supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	Viega Technology GmbH & Co. KG Viega Platz 1, D-57439 Attendorn
Vertreiber ***distributor***	Viega Deutschland GmbH & Co. KG Viega Platz 1, D-57439 Attendorn
Produktart ***product category***	Installationssysteme und Systemverbinder: Rohrverbinder für Gasinstallationssysteme (8531)
Produktbezeichnung ***product description***	Profipress G-Pressverbinder zum Verbinden von Kupferrohren nach DVGW Arbeitsblatt GW 392; im unverpressten Zustand undicht
Modell ***model***	26...
Prüfberichte ***test reports***	Baumusterprüfung: 120005093 vom 07.08.2018 (MPM)
Prüfgrundlagen ***test basis***	DVGW G 5614 (01.12.2013)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	31.01.2023 / 17-0669-GNV

70028-04-A DE

23.11.2018 Fk 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.

DAkkS
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

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; Rohrstutzen für Pressverbindung; (Werkstoff: Kupfer)
...14.2	90°-Bogen; Gewinde Rp... DIN EN 10226-1; (Werkstoff: Rotguss oder Siliziumbronze)
...26.1	45°-Bogen; Rohrstutzen 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), "halbart" (da 15 - 28 mm) und "weich" (da 12 - 22 mm)
Presswerkzeug: Fabrikate Fa. Viega Technology 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 Technology GmbH & Co. KG, D57439 Attendorn