



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4341BR0298

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>	Gasarmaturen: Absperrarmatur mit thermisch auslösender Absperreinrichtung (4341)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform oder Eckform mit Verschraubung, eingangseitig mit integriertem thermisch auslösenden Absperrelement (TAE)
Modell <i>model</i>	2646; G2107.1T; G2109T
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 153703aK2020-4 vom 11.02.2021 (GWI) Kontrollprüfung Labor: 153703aK2020-9 vom 11.02.2021 (GWI) Kontrollprüfung Labor: 162523aK2020 vom 11.02.2021 (GWI) Baumusterprüfung: 162523aT0/17889 vom 21.01.2020 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016) DIN 3586 (01.10.2003)

Ablaufdatum / AZ 09.08.2026 / 21-0476-GNV
date of expiry / file no.

14.10.2021 Kö 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

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase nach G260: 03.2013	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
2646	Druckklasse: MOP 5/C1 Nennweite: DN 15 max. Betriebsdruck: 5 bar	Anschlussnennweite für Cu-Rohre: 15 mm
2646	Druckklasse: MOP 5/C1 Nennweite: DN 15 max. Betriebsdruck: 5 bar	Anschlussnennweite für Cu-Rohre: 18 mm
2646	Druckklasse: MOP 5/C1 Nennweite: DN 20 max. Betriebsdruck: 5 bar	Anschlussnennweite für Cu-Rohre: 22 mm
G2107.1T; G2109.1T	Druckklasse: MOP 5/C1 Nennweite: DN 15 max. Betriebsdruck: 5 bar	
G2107.1T; G2109.1T	Druckklasse: MOP 5/C1 Nennweite: DN 20 max. Betriebsdruck: 5 bar	
G2107.1T; G2109.1T	Druckklasse: MOP 5/C1 Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 5 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
2646	Profipress G-Kugelhahn in Durchgangsform mit Pressanschluss und SC-Contur, im unverpressten Zustand undicht
G2107.1T	Kugelhahn in Durchgangsform
G2109.1T	Kugelhahn in Eckform

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Anschlussart Typ 2646:

- eingangsseitig angebauter Pressverbinder nach DVGW G 5614 für Cu-Rohre, Rohraußendurchmesser: 15...22 mm nach DVGW-GW 392

- ausgangsseitig Außengewinde G 7/8 bzw. G 1 1/8 nach DIN EN ISO 228-1 zum Anschluss einer Tülle nach DIN 3436 (mit Kegeldichtung) mit Innengewinde R 1/2 bzw. R 3/4 nach DIN EN 10226-1 sowie Überwurfmutter nach DIN 3292

Anschlussart Typ G2107.1T und G2109.1T:

- eingangsseitig Innengewinde Rp 1/2, 3/4, oder 1 nach DIN EN 10226-1

- ausgangsseitig Außengewinde G 7/8, 1 1/8, oder 1 3/8 nach DIN ISO 228-1 zum Anschluss einer Tülle nach E DIN 3436 (mit Kegeldichtung und Dichtring)

Ansprechtemperatur TAE: +95 °C (+/- 5 K)

Thermische Belastbarkeit: +650 °C für Betriebsdrücke bis 1 bar (Klasse: C1)

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C

