



**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DG-4341BR0298**

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>	Viega GmbH & Co. KG Viega Platz 1, D-57439 Attendorn
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Viega GmbH & Co. KG Viega Platz 1, D-57439 Attendorn
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur mit thermisch auslösender Absperreinrichtung (4341)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform oder Eckform mit Verschraubung, eingangseitig mit integriertem thermisch auslösenden Absperrelement (TAE)
<b>Modell</b> <i>model</i>	2646; G2107.1T; G2109T
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 162523a E2/18208 vom 06.02.2023 (GWI) Baumusterprüfung: 162523aT0/17889 vom 21.01.2020 (GWI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016) DIN 3586 (01.10.2003) DVGW CERT ZP 4110 (29.09.2022)

70029 04 A 1E

**Ablaufdatum / AZ** 09.08.2026 / 22-0630-GNA  
*date of expiry / file no.*

14.03.2023 Bd A-1/2

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

*G. Schmidt*

 **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

<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <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	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <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