

CE 0085



CERT

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

## EU type examination certificate

CE-0085CT0374

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</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>	Anschluss-Kugelhahn in Durchgangsform mit Verschraubung, eingangsseitig mit integriertem thermisch auslösendem Absperrelement als Ausrüstungsteil für Gasgeräte
<b>Modell</b> <i>model</i>	G2107.1T
<b>Bestimmungsländer</b> <i>countries of destination</i>	Europäische Union, CH, IS, NO
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 153703a E6/18209 vom 06.02.2023 (GWI) Baumusterprüfung: 153703aT5/17806 vom 10.10.2018 (GWI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 331 (01.04.2016) DIN 3586 (01.10.2003) DVGW CERT ZP 4110 (29.09.2022)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	10.10.2028 / 22-0630-GEA

20028 04 A 1/E



17.04.2023 Bd A-1/2

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

DVGW CERT GmbH – von der Deutschen Bundesregierung benannte und von  
der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die  
Konformitätsbewertung von Gasgeräten

DVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of  
Germany and officially registered by the European Commission for conformity  
assessment of gas appliances

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>Bemerkung</b> <i>remarks</i>
Gase entspr. Gasfamilien nach DIN EN 437	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
G2107.1T	Nenndruckstufe: MOP 5/C1 Nennweite: DN15 Temperaturklasse: -20 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
G2107.1T	Nenndruckstufe: MOP 5/C1 Nennweite: DN 20 Temperaturklasse: -20 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
G2107.1T	Nenndruckstufe: MOP 5/C1 Nennweite: DN 25 Temperaturklasse: -20 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### ***hints of utilization / remarks***

Anschlussart: 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 EN 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 (bei Betriebsdrücken bis 1 bar, Klasse: C1)

Zul. Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C

Die Geräte sind für eine Zugabe von bis zu 100 Vol.-% Wasserstoff als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 4110 geeignet.