



CERT

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

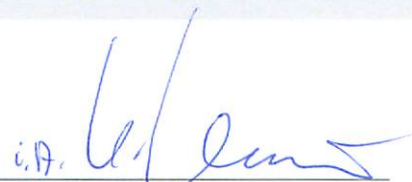
DG-4341BQ0562

Registriernummer  
registration number

|   |  |
|---|--|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i> | Produkte der Gasversorgung<br><i>products of gas supply</i>  |
| <b>Zertifikatinhaber</b><br><i>owner of certificate</i> | G. Bee GmbH<br>Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.   |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                 | G. Bee GmbH<br>Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.   |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>            | Gasarmaturen: Absperrarmatur mit thermisch auslösender<br>Absperreinrichtung (4341)                              |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i> | Anschluss-Kugelhahn, wahlweise mit eingangsseitig integrierter<br>thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE) |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                           | GAH 20 (TAS)...  |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>              | Kontrollprüfung Labor: 14/1320/4312/949 vom 24.11.2014 (EBI)   |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>              | DIN EN 331 (01.04.1999)<br>DIN 3586 (01.10.2003)   |

**Ablaufdatum / AZ** 13.10.2020 / 15-0812-GNV  
*date of expiry / file no.*

70028 04-A-CE

09.02.2016 Rie 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.



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><br><i>gas category</i>   | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|--|--------------------------------------|
| Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie |                                      |

| <b>Typ</b><br><i>type</i> | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| ...15D; ...15E            | Nenndruckstufe: MOP 5/GT 1<br>Nennweite: DN 15   |                                      |
| ...20D; ...20E            | Nenndruckstufe: MOP 5/GT 1<br>Nennweite: DN 20   |                                      |
| ...25D; ...25E            | Nenndruckstufe: MOP 5/GT 1<br>Nennweite: DN 25   |                                      |

| <b>Ausführungsvariante</b><br><i>type variation</i> | <b>Erläuterungen</b><br><i>explanations</i>       |
|---|---|
| ...D  | Kugelhahn in Durchgangsform                       |
| ...E  | Kugelhahn in Eckform                              |
| ...TAS...   | mit thermisch auslösender Absperrinrichtung (TAE) |

#### **zertifizierte Bauteile / Werkstoffe** *certified components*

| <b>Registr.-Nr.</b><br><i>registration no.</i> | <b>Bauteil (Produktart)</b><br><i>component</i>  | <b>Modell/Typ</b><br><i>model/type</i>           | <b>Hersteller</b><br><i>manufacturer</i> |
|--|--|--|--|
| NG-5146AR0619                                  | Dichtmittel für herstellereitig<br>zusammengefügte<br>Gewindeverbindungen in Gasgeräten<br>und Komponenten | LOCTITE® 638/LOCTITE®<br>638                     | Henkel AG & Co. KGaA                     |
| DG-5126BM0327                                  | Flachdichtungswerkstoff für die<br>Gasinstallation, HTB-beständig  | REINZ-AFM 34/REINZ-AFMREINZ-Dichtungs-GmbH<br>34 |  |
| NG-5113BR0412                                  | Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für Zemo 70/Zemo 70<br>Gasversorgungs- und Gasfernleitungen             |  | Höfert Italia S.p.A.                     |
| NG-5113BS0250                                  | Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für VR 1/VR 1<br>Gasversorgungs- und Gasfernleitungen                   |  | Alwin Höfert KG                          |
| DG-4502CL0447                                  | Lösbare Rohrverbindung für Metallrohre GRV.../GRV...Rd18   |  | G. Bee GmbH                              |

#### **Verwendungshinweise / Bemerkungen** *hints of utilization / remarks*

Anschlussarten: eingangsseitig Innengewinde Rp 1/2, Rp 3/4 bzw. Rp 1 nach DIN EN 10226-1, ausgangsseitig Außengewinde G 7/8, G 1 1/8 bzw. G 1 3/8 nach DIN EN ISO 228-1 zum Anschluss einer Tülle nach DIN 3436 (mit Kegeldichtung und Dichtring) oder Innengewinde Rp 1/2, Rp 3/4 bzw. Rp 1 nach DIN EN 10226-1 oder Klemmringverschraubung für Cu-Rohre der Nenndurchmesser 18 mm und 22 mm nach DIN EN 1057, R 250 (halbhart) oder Überwurfmutter mit Innengewinde G 1/2, G 3/4 bzw. G 1 nach DIN EN ISO 228-1 und Flachdichtung  
Thermische Belastbarkeit (HTB): +650 °C bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 1 bar (GT 1)  
Betriebstemperaturbereich: -20...+60 °C