



Bescheinigung Certificate

über die Zuerkennung eines Bauteil-
kennzeichens für

*for the grant of a type test approval
mark in respect of*

Armaturen / Fittings

Aufgrund eines Prüfberichts
zur Bauteilprüfung des

*In virtue of a test report
concerning by*

TÜV Rheinland von / dated 2019-05-03

wird dem Antragsteller, der Firma

the applicant, the company

**Viega GmbH & Co. KG
Viega Platz 1; 57439 Attendorn**

zuerkannt das Bauteilkennzeichen-Nr.

is granted the type test approval mark No.

TÜV . A . 369 - 19

für *for*

Megapress dreiteiliger Kugelhahn

Typ *type*

Megapress 3tlg. Kugelhahn

D ½ (DN15); D ¾ (DN20); D 1 (DN25); D 1¼ (DN32); D 1½ (DN40); D 2 (DN50)

Die Zuerkennung erfolgt in Anwendung von

The adjudication is made pursuant to

VdTÜV-Merkblatt Armatur 100, Ausgabe 2017-03 in Verbindung mit VdTÜV-Merkblatt Allgemeines 002, Ausgabe 2019-02; Richtlinie 2014/68/EU vom 15.05.2014 (Druckgeräterichtlinie); DIN EN 10255:2007-07; DIN EN 10216-1:2014-03; DIN EN 10217-1:2005-04; DIN EN 10220:2003-03; DIN EN 12828:2017-07; DVGW G 260, Ausgabe 2013-03

Sie ist bis **2024-05-31**
befristet und kann widerrufen werden.
Die Bescheinigung von – – –
wird hierdurch ersetzt.

*It expires on **2024-05-31**
and is revocable.*

*The certificate dated – – –
is replaced herewith.*

Hinweis: Der Hersteller oder Importeur ist verpflichtet, den zuständigen Sachverständigen zu beauftragen, Bauteile aus der laufenden Fertigung auf Übereinstimmung mit dem Baumuster einmal jährlich stichprobenweise zu überprüfen.

Note: The manufacturer or importer is obliged to the competent Authorized Inspector to conduct a random check on the accessories concerning identity to the type once a year. The accessories have to be taken from the current production.

Berlin, 2019-06-20

Blo/Hel

Verband der TÜV e. V.
Geschäftsbereich Anlagentechnik,
Arbeitswelt, Systemsicherheit, Regelwerke
– Zertifizierungen und Registrierungen –

Blohm



Bauteilgeprüfte Armatur
Bauteilprüfnummer 369-19

Armatur
369
2019-06-20

1	Hersteller/Inverkehrbringer	Viega GmbH & Co. KG Viega Platz 1 57439 Attendorn
2	Typbezeichnung Ausführungen	Megapress 3tlg. Kugelhahn D ½ (DN15) D ¾ (DN20) D 1 (DN25) D 1¼ (DN32) D 1½ (DN40) D 2 (DN50)
3	Bauteilkennzeichen Gültig bis	TÜV . A . 369 - 19 2024-05-31
4	Anwendungsbereich	geeignet für den Einsatz in Industrie- und Anlagenbau, geschlossene Heiz- und Kühlkreisläufe, Druckluftanlage sowie Anlagen für technische Gase (auf Anfrage)
5	Prüfgrundlagen	<ul style="list-style-type: none"> - VdTÜV-Merkblatt Armatur 100, Ausgabe 2017-03 in Verbindung mit VdTÜV-Merkblatt Allgemeines 002, Ausgabe 2019-02 - Richtlinie 2014/68/EU vom 15.05.2014 (Druckgeräterichtlinie) - DIN EN 10255:2007-07 - DIN EN 10216-1:2014-03 - DIN EN 10217-1:2005-04 - DIN EN 10220:2003-03 - DIN EN 12828:2017-07 - DVGW G 260, Ausgabe 2013-03
6	Technische Beschreibung	
6.1	Bauart Varianten	Megapress dreiteiliger Kugelhahn D ½, D ¾, D 1, D 1¼, D 1½, D 2
6.2	Betriebsmedium	gemäß Vorgaben / Freigabe durch Hersteller
6.3	Einbaulage	gemäß Vorgaben / Freigabe durch Hersteller (siehe Gebrauchsanleitung)
6.4	Druckstufe/Betriebsdruck	PN 16 / PS 16
6.5	Zulässiger Temperaturbereich	140 °C (bei FKM), 110 °C (bei EPDM)
6.6	Zusatzausstattung	nicht zutreffend
6.7	Werkstoffe	Ventilgehäuse: Edelstahl Kugel: Edelstahl Kugelabdichtung: Teflon Dichtelement: FKM oder EPDM Pressverbinder: Stahl unlegiert (1.0308), mit Zink-Nickel-Beschichtung 3 µm bis 5 µm

Nach Prüfbericht des TÜV Rheinland von 2019-05-03

Die VdTÜV-Bauteilprüfblätter sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Verlages vorbehalten. Weitere Hinweise siehe VdTÜV-Merkblatt Allgemeines 001.

7 Besondere Festlegungen

Herstellung, Einbau, Inbetriebnahme sind in der Gebrauchsanleitung der Firma Viega „Megapress dreiteiliger Kugelhahn“ für das Pressverbindersystem aus unlegiertem Stahl für dickwandige Stahlrohre beschrieben. Den Bauteilprüfungen zugrunde gelegt ist die Fassung 10/2018 mit der Modell-Bezeichnung 4375.8 (FKM), ebenfalls zulässig 4275.8 (EPDM). Fortschreibungen und Aktualisierungen stellt die Firma Viega auf der homepage unter www.viega.de bereit.

Die Anwendungsgrenzen und Produktionformationen gemäß o. g. Gebrauchsanleitung sind zu beachten.

In der Gebrauchsanweisung sind die vom Hersteller unter www.viega.de/de/meta/footer/legal.html ausgewiesenen Schutzrechte (Rechtshinweise) ebenfalls zu berücksichtigen.

8 Bemerkungen

Die Megapress dreiteilige Kugelhähne gemäß vorliegendem Bauteilprüfblatt wurden mittels Bestdruckprüfungen mit dem Sicherheitsfaktor 4 drucktechnisch mit Sachverständigenbeteiligung hinsichtlich der ausreichenden Bauteildimensionierung überprüft.

Hinsichtlich der Verwendung von Megapress dreiteilige Kugelhähne in Zusammenhang mit Megapress Komponenten wird auf die vorhandenen Bauteilprüfblätter bauteilgeprüfter Komponenten der Firma Viega hingewiesen.

Hinsichtlich der Verwendung von Werkzeugen wird auf die o.g. Gebrauchsanleitung sowie auf die Angaben der vorhandenen Bauteilprüfblätter bauteilgeprüfter Komponenten der Firma Viega hingewiesen.

Hinsichtlich der Kennzeichnung wird auf die Anforderungen aus dem VdTÜV-Merkblatt Armatur 100 hingewiesen:

Armaturen sind vom Hersteller dauerhaft entsprechend der Druckgeräterichtlinie sowie der weiteren angewandten Prüfgrundlagen und darüber hinaus mindestens mit folgenden zusätzlichen Angaben zu kennzeichnen:

- *Durchflussrichtung (sofern erforderlich),*
- *Name oder Zeichen des Herstellers des Gehäuses (Halbzeugs),*
- *Werkstoffbezeichnung.*

Klebefolien sind nicht zulässig.