



CERT

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

NG-4312BO0254

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>	Armaturenbau H.-H. Knebel Schameder Straße 5, D-57339 Erndtebrück
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Armaturenbau H.-H. Knebel Schameder Straße 5, D-57339 Erndtebrück
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur <= MOP 5 (4312)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangs- oder Eckform, wahlweise mit integriertem Isolierstück, einsetzbar als Hauptabsperreinrichtung im Sinne der DVGW-TRGI 2008 (Bauart GT)
<b>Modell</b> <i>model</i>	KKH(-IT); KKH PTFE(-IT); EKKH(-IT); EKKH PTFE(-IT)
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: B16/11/2228 vom 07.11.2016 (DBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)

**Ablaufdatum / AZ**  
*date of expiry / file no.*

05.04.2019 / 15-0393-GNV

14.01.2017 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.



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 G260	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
KKH(-IT)	Druckklasse: MOP 5 Nennweite: DN 15	
KKH(-IT)	Druckklasse: MOP 5 Nennweite: DN 20	
KKH(-IT); EKKH(-IT); KKH PTFE(-IT); EKKH PTFE(-IT)	Druckklasse: MOP 5 Nennweite: DN 25	
KKH(-IT); EKKH(-IT)	Druckklasse: MOP 5 Nennweite: DN 32	
KKH(-IT); EKKH(-IT)	Druckklasse: MOP 5 Nennweite: DN 40	
KKH(-IT); EKKH(-IT)	Druckklasse: MOP 5 Nennweite: DN 50	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
KKH; KKH PTFE	Kugelhahn in Durchgangsform, ohne Isolierstück
KKH-IT; KKH PTFE-IT	Kugelhahn in Durchgangsform, mit Isolierstück
EKKH; EKKH PTFE	Kugelhahn in Eckform, ohne Isolierstück
EKKH-IT; EKKH PTFE-IT	Kugelhahn in Eckform, mit Isolierstück
...PTFE...	Kugelsitzdichtung aus PTFE

#### zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

##### *certified components*

<b>Registr.-Nr.</b> <i>registration no.</i>	<b>Bauteil (Produktart)</b> <i>component</i>	<b>Modell/Typ</b> <i>model/type</i>	<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>
NG-5112AP1144	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für NB 70 27 17/NB 70 27 17 Gasgeräte und -anlagen		DICHTOMATIK Vertriebsgesellschaft für Technische Dichtungen mbH
NG-5162AN0460	Schmierstoff für Gasgeräte	Molykote® 1102/Molykote® 1102	Dow Corning GmbH
NG-4506BP0185	Isolierstück	KKH-ISO/KKH-ISO	Armaturenbau H.-H. Knebel

#### Verwendungshinweise / Bemerkungen

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

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C  
 Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp... nach DIN EN 10226-1 oder Flansche nach DIN EN 1092-1 oder  
 Anschweißende nach DIN EN 12627 oder Reglerverschraubung mit Mutter nach DIN EN 10242  
 Thermische Belastbarkeit: +650 °C, Klasse C