

KLINGER GmbH · Postfach 1370 · D-65503 Idstein

Ihr Schreiben vom / Your letter dated

Ihr Zeichen / Your reference

Unser Zeichen / Our reference

Sachbearbeiter / Responsibility

Durchwahl / Direct number

E-Mail

RST

Herr Steffens

+49 6126 4016 0

robert.steffens@klinger.de

Datum / Date

19.06.2023

## Declaration of Conformity

Product \_\_\_\_\_: KLINGER rubber-steel gaskets type KGS GII

NBR elastomer (compound H500009)

Shore A hardness of 70° +/- 5°

Dimensions according to DIN EN 1514-1 (1997-August), Form IBC

Certification for gas supply and gas pipelines (5113)  
according to DIN EN 682 (01.10.2006) by the DVGW



Seite 1 von 4

Confirmation : The KLINGER rubber-steel gaskets type

- KGS GII
- KGS GIIHP

consist of high-quality, synthetic elastomer of the NBR type. That Compound itself is identified with the mixture NBR H500009.

- The only relevant low-temperature test according to DIN EN 682 Type GBL is carried out at  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- KLINGER GmbH as the manufacturer approves use at low temperatures up to and including  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ . The glass temperature is not reached here!
- The normal operating temperature range is  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$

KLINGER GmbH is certified according to DIN EN ISO 9001. The product meets the highest quality standards according to the currently applicable technical regulations

Kind regards  
KLINGER GmbH

A handwritten signature in black ink, appearing to read "R. Steffens", written over a light blue grid background.

i. V. Dipl. Ing. R. Steffens,  
Geschäftsbereichsleiter Elastomere



CERT

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat DVGW type examination certificate

DG-5113CQ0374

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>	KLINGER GmbH Richard-Klinger-Straße 37, D-65510 Idstein
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	KLINGER GmbH Richard-Klinger-Straße 37, D-65510 Idstein
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasversorgungs- und Gasfernleitungen (5113)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Elastomer-Dichtungswerkstoff für Gasversorgungsleitungen und deren Bauteile
<b>Modell</b> <i>model</i>	NBR-Code H500009
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 19/347/5113/01 vom 30.01.2020 (EBI) Baumusterprüfung: 15/114/5113/1 vom 02.09.2015 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 682 (01.10.2006)

**Ablaufdatum / AZ** 02.09.2025 / 20-0739-GNV  
*date of expiry / file no.*

01.12.2020 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

A-2/2

DG-5113CQ0374

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
NBR-Code H500009	Härteklasse: 70 Temperaturbereich: -15...+50 °C Typ: GBL	

