
Zertifikat

(in Verbindung mit Prüfbericht Nr.: G 30 335-5)

Produkt: **Kraso-Dichteinsatz Typ SD20-T**

Hersteller: KRASO GmbH & Co. KG
Baumannweg 1
46414 Rhede

Es wird hiermit das Bestehen der Prüfungen:

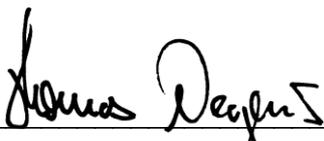
Gasdichtigkeit

Wasserdichtigkeit unter radialer Last

gemäß den Anforderungen der FHRK Prüfgrundlage GE 101 Ringraumdichtungen
mit der Qualitätsstufe LD10 bescheinigt.

iro GmbH Oldenburg
Ofener Straße 18
26121 Oldenburg

29. Juni 2022



Prof. Dipl.-Ing. Thomas Wegener
(Geschäftsleitung)



Dipl.-Ing. (FH) Matthias Heyer
(Projektleiter)

ERGÄNZUNG FHRK*-ZERTIFIKAT



Abweichend von der geprüften Type gelten unter folgenden Voraussetzungen weitere Typen, bei ansonsten konstruktiv gleicher Bauweise als mitgeprüft:

- + wenn sie geschlossen ist und die geteilte Type geprüft wurde,
- + wenn sie über einen Spannkörper mit größerem Außendurchmesser verfügt,
- + wenn sie über einen Klebe-, Anschweiß- oder Fest- und Losflansch nach DIN 18533 verfügt,
- + wenn sie über mehrere Öffnungen (in Spann- und Dichtkörper) zur dichten Aufnahme von Leitungen verfügt oder
- + wenn sie eine größere Dichtbreite aufweist.

Soll eine Ringraumdichtung, welche ausschließlich zur gleichzeitigen Aufnahme mehrerer Leitungen ohne Radiallast konzipiert ist (das bedeutet es gibt keine Type die nur einen Durchgang hat) geprüft werden, dann sind in Absprache mit dem Prüfinstitut die dafür notwendigen Prüfleitungen für die Prüfung dem Institut zur Verfügung zu stellen. Die Außendurchmesser und die Anzahl der Leitungen sollten einer üblichen Belegung für die zu prüfende Größe entsprechen.

(Auszug aus Pkt. 4.7 FHRK-Prüfgrundlage GE 101, Stand 13.11.2020)

Das Zertifikat (in Verbindung mit Prüfbericht Nr.: G 30 335-5) für das Produkt **KRASO® Dichteinsatz Typ SD20-T** gilt somit auch für nachfolgende Varianten:

KRASO® Dichteinsatz Universal DD
KRASO® Dichteinsatz Typ ED + DD + VD
KRASO® Dichteinsatz Typ SD 30
KRASO® Dichteinsatz Typ SD 60
KRASO® Dichteinsatz Typ TD-X
KRASO® Folienklemmflansch Typ FKF
KRASO® Folienklemmflansch Typ FKF Universal
KRASO® Futterrohr Typ FL/ED
KRASO® Futterrohr Typ FL/DD.

Es bestätigt die Gasdichtigkeit und Wasserdichtigkeit unter radialer Last gem. Anforderungen der FHRK Prüfgrundlage GE 101 für einen **Prüfdruck von 1,0 bar**.