

ZULASSUNG



iro GmbH Oldenburg

Prüfzeugnis

(in Verbindung mit Prüfbericht Nr.: G 30349)

Produkt: **KDS 150**

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

Es wird hiermit das Bestehen der Prüfungen:

Dichtheit – Verbindungsrohr und Rahmensystem
Gasdichtigkeit unter radialer Last – Verbindungsrohr und Rahmensystem
Schlag- und Stoßbelastung- Verbindungsrohr und Rahmensystem
Axiale Druckkräfte- Verbindungsrohr und Rahmensystem
Wasserdichtigkeit des Verschlussdeckels (Blindverschluss) zur Kabeldurchführung
Wasserdichtigkeit der Kabeldurchführung zum Beton
Wasserdichtigkeit der Systemdeckel für Kabel
Dichtigkeit der Systemdeckel für Kabelschutzrohre zur Kabeldurchführung unter radialer Last
Gasdichtigkeit der Systemdeckel für Kabel unter Torsionskräften
gemäß den Anforderungen

der FHRK Prüfgrundlage KD 101 Kabeldurchführungen auf Bajonettbasis für
wasserundurchlässige Betonbauwerke bescheinigt.

iro GmbH Oldenburg
Ofener Straße 18
26121 Oldenburg

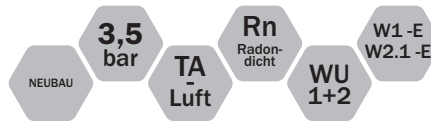
30.04.2025

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

Pascal Hinrichs B.Eng.
(Projektleiter)

Q-199_R1

ERGÄNZUNG FHRK*-ZERTIFIKAT



Diese Prüfgrundlage gilt für Kabeldurchführungssysteme auf Bajonettbasis für wasserundurchlässige Betonbauwerke bis DN 150.

Systemdeckel derselben Bauart, die sich nur in der Anzahl der Stutzen oder deren Dimension unterscheiden gelten als mitgeprüft.

(Auszug aus Pkt. 4.7 FHRK-Prüfgrundlage KD 101, Stand 14.10.2022)

Das Zertifikat (in Verbindung mit Prüfbericht Nr.: G 30 349) für das Produkt **KRASO® Kabeldurchführung KDS 150** gilt somit auch für nachfolgende Varianten:

KRASO® KDS 150 und KDS 150 MAX Doppeldichtpackung
KRASO® KDS 150 und KDS 150 MAX Einfachdichtpackung
KRASO® KDS 150 und KDS 150 MAX Einfachdichtpackung mit Steckmuffe
KRASO® KDS 150 und KDS 150 MAX Einfachdichtpackung mit Schlauchverbinder
KRASO® KDS 150 und KDS 150 MAX Doppel- Schrägdichtpackung
KRASO® KDS 150 und KDS 150 MAX Einfach- Schrägdichtpackung
KRASO® KDS 150 Systemdeckel mit Schlauchadapter
KRASO® KDS 150 Systemdeckel mit Steckmuffe
KRASO® KDS 150 Systemdeckel - Warmschrumpftechnik
KRASO® KDS 150 Verschlussdeckel

Es bestätigt das Bestehen der Prüfungen der: **Kabeldurchführung (Wandebau)**

- Dichtigkeit - Verbindungsrohr und Rahmensystem
- Gasdichtigkeit unter radialer Last - Verbindungsrohr und Rahmensystem
- Schlag- und Stoßbelastung - Verbindungsrohr und Rahmensystem
- Axiale Druckkräfte - Verbindungsrohr und Rahmensystem
- Wasserdichtigkeit des Verschlussdeckels (Blindverschluss) zur Kabeldurchführung (Prüfdruck 2,0 bar)
- Wasserdichtigkeit der Kabeldurchführung zu Beton (Prüfdruck 1,0 bar)

Es bestätigt das Bestehen der Prüfungen beim: **Systemdeckel der Kabeldurchführung**

- Wasserdichtigkeit der Systemdeckel für Kabel (Prüfdruck 2,0 bar)
 - Dichtigkeit der Systemdeckel für Kabelschutzrohre zur Kabeldurchführung unter radialer Last
 - Gasdichtigkeit der Systemdeckel für Kabel unter Torsionskräfte
- alles gem. Anforderungen der FHRK Prüfgrundlage KD 101.