

PRÜFZEUGNIS/PRÜFBERICHT

KRASO[®] Kabeldurchführung KDS/DFW als Einfachdichtpackung

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass die von uns gelieferten
KRASO[®] Doppelstegdichtung öl, bitumen sowie methangasbeständig sind.

Das hierfür verwendete Material entspricht der DIN 18 541 .
Sie werden in einem geschützten Verfahren auf die Rohrstücke aufgebracht.
Die dadurch entstehende monolithische Verbindung zwischen Rohrkörper und
KRASO[®] Doppelstegdichtung verhindern das allgemeine Problem der Wasserum-
läufigkeit bei Durchdringungen.

Durch die spezielle Geometrie der Sperranker wird eine
MPA-geprüfte Wasserdichtigkeit bis 2,5 bar erreicht!

Das Prüfzeugnis für den **KRASO[®]** KDS/DFW 150 - einseitig -
(**Prüfzeugnis Nr. 220011523-17**) bezieht sich auf die **KRASO[®]** Doppelstegdichtung
und somit auf alle **KRASO[®]** Produkte mit der **KRASO[®]** Doppelstegdichtung anwendbar.

Wir hoffen Ihnen hiermit geholfen zu haben und verbleiben

Mit freundlichen Grüßen
Jürgen Krasemann jun.
Geschäftsführer



Prüfbericht Nr. 220011523-17

Auftraggeber

Krasemann GmbH & Co. KG
Max-Planck-Straße 2

46414 Rhede

Auftragsdatum: 03.11.2015
Eingang der Proben: 03.11.2015
Datum der Prüfung: 19. bis 27.11.2015
MPA NRW Nr.: 313/15

Auftrag

Prüfung der Wasserdichte des Abdichtungssystems „KRASO Kabeldurchführung Typ KDS/DFW 150 - einseitig“.

Probenart

„KRASO Kabeldurchführung Typ KDS/DFW 150 - einseitig“

Probenzahl

1 Stück

Zugrunde liegende Vorschriften

Prüfung gemäß Kundenvorgabe.

Dieser Prüfbericht ersetzt das Prüfzeugnis 220011523-16 vom 18.01.2016.

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die (den) oben bezeichnete(n) Proben/Prüfgegenstand. Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Dieses Prüfzeugnis umfasst 2 Seiten und 1 Anlage

1. Probenahme

Die Probe wurde durch den Auftraggeber am 03.11.2015 in das MPA NRW Dortmund zur Prüfung eingeliefert.

2. Prüfaufbau (nach Angaben des Auftraggebers)

Zur Prüfung der Wasserdichtheit des Abdichtungssystems wurde die „KRASO Kabeldurchführung Typ KDS/DFW 150 - einseitig“ an eine Betonplatte (600 mm x 600 mm x 300 mm) befestigt. Die Betonplatte wies mittig eine Öffnung mit 150 mm Durchmesser auf, über die eine Druckglocke gestülpt wurde. Weitere Details sind in der Anlage 1 aufgeführt.

3. Durchführung der Prüfung

Die unten aufgeführten Prüfungen wurden in direkter Folge durchgeführt:

Versuchsablauf 1:

Aufbau eines inneren Wasserüberdrucks von 2,5 bar
(Beginn mit 0,5 bar und Drucksteigerungsrate 0,2 bar/2 h bis 3,5 bar) ®

Versuchsablauf 2:

4 Zyklen (15 min 2,5 bar Wasserdruck und 5 min drucklos)

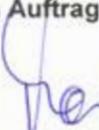
Versuchsablauf 3:

7 Tage Wasserdruck 2,5 bar

4. Ergebnis

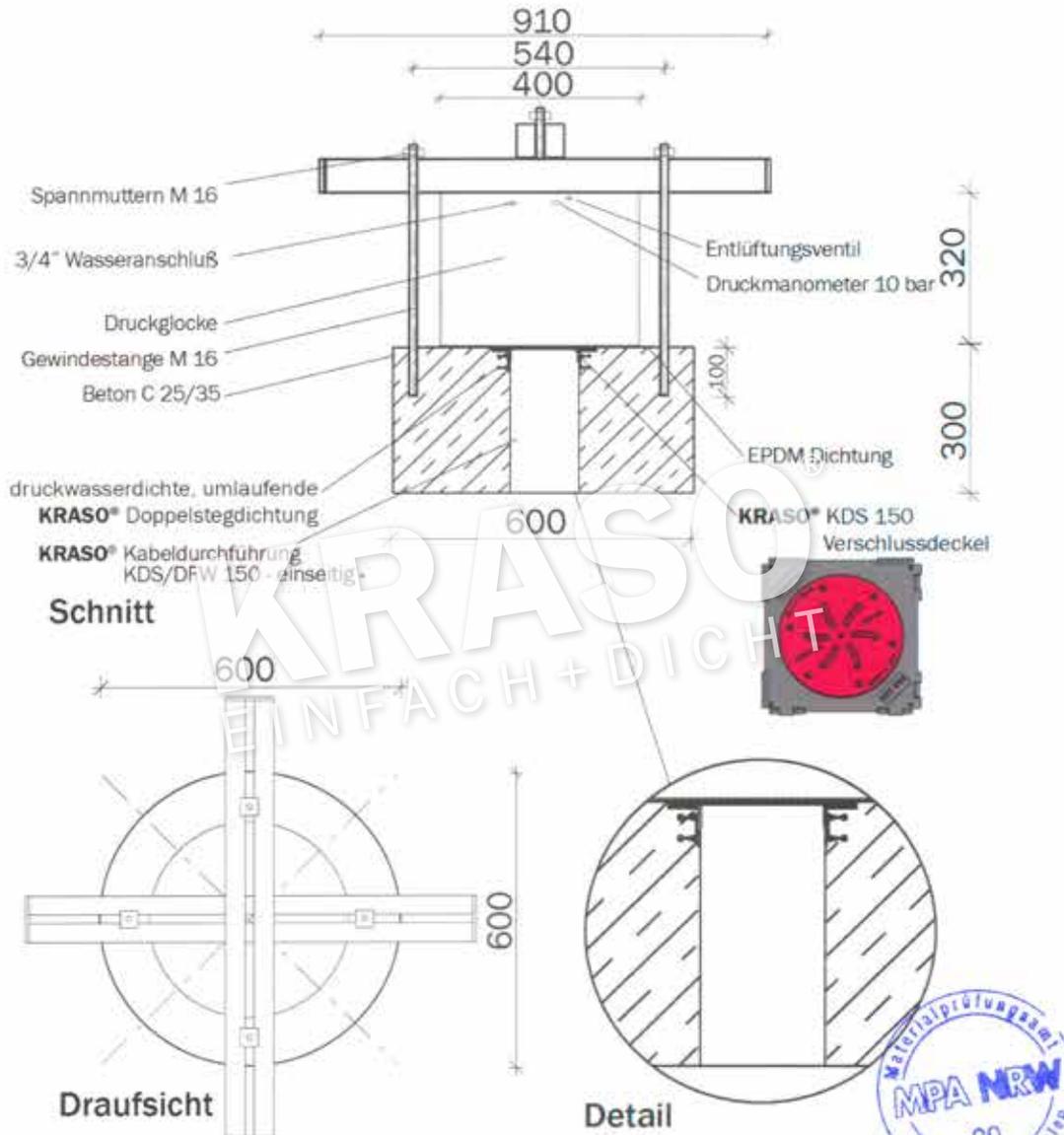
Ein Druckabfall oder eine Undichtigkeit konnte über die gesamte Versuchsdauer nicht festgestellt werden.

Dortmund, 19.10.2017
Im Auftrag


Minh Công, Trần 20
Sachbearbeiterin



Anlage 1



Alle Rechte an der Zeichnung und der Konstruktion sind Eigentum der Krasemann GmbH & Co. KG.
 Die Vervielfältigung und Weitergabe der Zeichnung, sowie die anderweitige Nutzung bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

KRASO.de
 einfach und dicht

Krasemann GmbH & Co. KG
 Spezialartikel für den Betonbau
 • Max-Planck-Straße 2 • 46414 Rhede
 • Tel.: +49 (0) 28 72 / 95 35 - 0 • Fax: 35 35 - 35
 • www.KRASO.de • info@kraso.de

Prüfungszeichnung	
Name:	KRASO® Kabeldurchführung KDS/DFW 150 - einseitig -
Entwurf:	Jürgen Krasemann
Geändert:	
Freigebe am:	
Gezeichnet:	Nicole Bauer 30.10.2015
Maßstab:	1: 10 Maße in mm

PRÜFZEUGNIS/PRÜFBERICHT