

PRÜFZEUGNIS



Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund • Postfach: 44285 Dortmund • Telefon (02 31) 45 02-0 • Telefax (02 31) 45 85 49 • E-Mail: info@mpanrw.de

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

PRÜFZEUGNIS



Prüfbericht Nr. 220011523-17 vom 19.10.2017

Seite 2 von 2

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
Sachbearbeiter



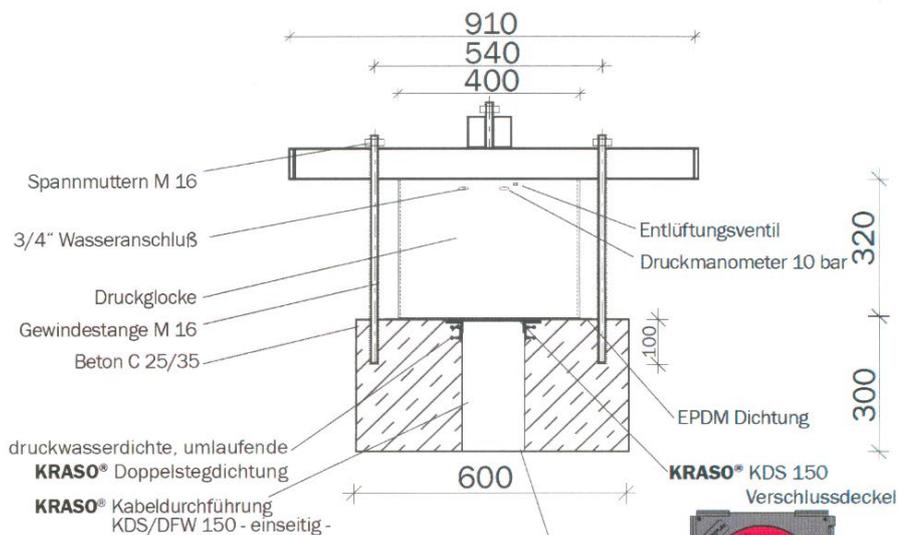
PRÜFZEUGNIS



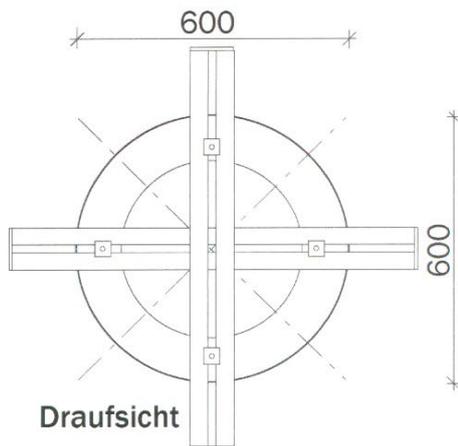
Prüfbericht Nr. 220011523-16 vom 19.10.2017

Anlage 1 von 1

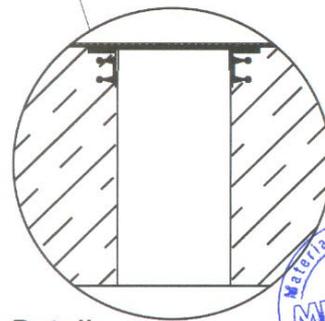
Anlage 1



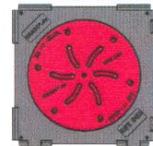
Schnitt



Draufsicht



Detail



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.



Krasemann GmbH & Co. KG
 Spezialartikel für den Betonbau
 • Max-Planck-Straße 2 • 46414 Rhede
 • Tel.: +49 (0) 2872 / 9535-0 • Fax: 9535-35
 • www.KRASO.de • info@kraso.de

Prüfungszeichnung

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