

PRÜFZEUGNIS/PRÜFBERICHT

KRASO® Kunststoffflanschplatte Typ KFP

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bescheinigen wir, die Druckwasserdichtigkeit bis 3,0 bar der **KRASO®** Kunststoffflanschplatte Typ KFP.

Geprüft wurde die Konstruktionsart der **KRASO®** Kunststoffflanschplatte Typ KFP, das Prüfzeugnis (**Prüfzeugnis Nr. 220010228-13**) bezieht sich somit auf alle **KRASO®** Kunststoffflanschplatten Typ KFP.

Wir hoffen Ihnen hiermit geholfen zu haben und verbleiben

Mit freundlichen Grüßen
Jürgen Krasemann jun.
Geschäftsführer



KRASO®
EINFACH + DICHT

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

Prüfzeugnis Nr. 220010228-13

Auftraggeber

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

D - 46414 Rhede

Auftragsdatum 02.01.2012

Eingang der Proben 02.01.2012

Datum der Prüfung 12.08. bis
13.08.2013

Auftrag

Prüfung der Druckwasserdichte des Abdichtungssystems KRASO® KFP

Probenart

Die Probe wurde durch den Auftraggeber am 30.07.2013 in das MPA NRW Dortmund zur Prüfung eingeliefert.

Zugrunde liegende Vorschriften

Prüfung gemäß Kundenvorgabe

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 3 Seiten

P220010228-13 KRASO GKF.de

1. Prüfaufbau

Zur Prüfung der Wasserdichtheit des Abdichtungssystems wurde das KRASO® KFP mit einem KRASO® Dichteinsatz Typ DD an eine Betonplatte (500mm x 500mm) befestigt. Die Dicke der Betonplatten betrug 150 mm. Die Betonplatte wies mittig eine Öffnung mit 100 mm Durchmesser auf, über die eine Druckglocke gestülpt wurde. Weitere Details sind in der Anlage 1 aufgeführt.

2. Durchführung der Prüfung

Die unten aufgeführten Prüfungen wurden in direkter Folge durchgeführt:

Versuchsablauf 1:

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

Versuchsablauf 2:

- 4 x Zyklen Wasserwechseldruck
- 15 min 3,0 bar
- 5 min drucklos

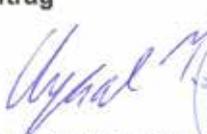
Versuchsablauf 3:

- 7 Tage Dauerdruck 3,0 bar

3. Ergebnis

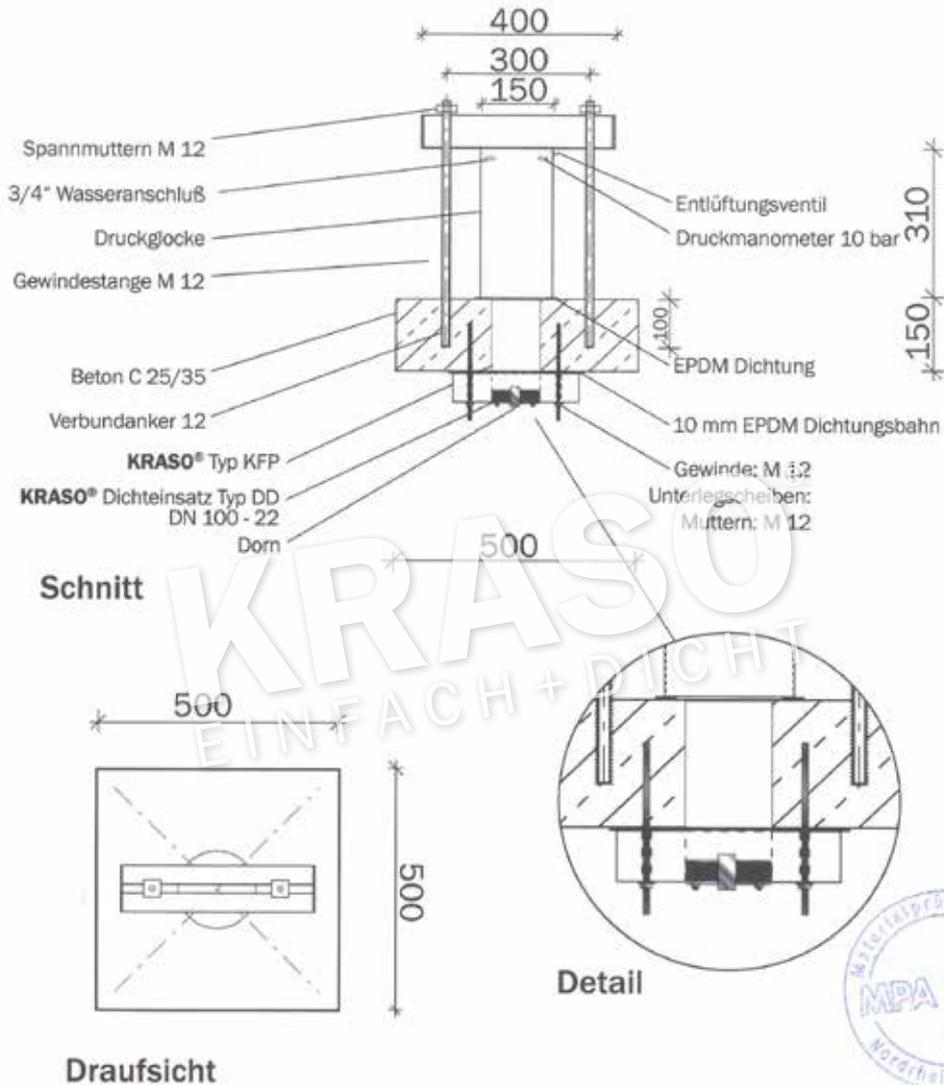
Ein Druckabfall oder eine Undichtigkeit konnte über die gesamte Versuchsdauer nicht festgestellt werden.

Dortmund, 11.09.2013
Im Auftrag


Dipl.- Ing. Tayyar Uysal
Sachbearbeiter



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.



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

Prüfungszeichnung	
Name:	KRASO® Typ KFP - Kunststoff Flansch Platte -
Entwurf:	Jürgen Krasemann, Dennis Krasemann
Geändert:	
Freigegeben am:	
Gezeichnet:	Nicole Bauer 29.07.2013
Maßstab:	1: 10 Maße in mm