

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

Prüfzeugnis Nr. 220007786-10-01

Auftraggeber

Auftragsdatum

18.02.2010

Krasemann GmbH & Co. KG

Eingang der Proben

19.02.2010

Max-Planck-Straße 2

Datum der Prüfung

25.02.2010 bis 09.03.2010

46414 Rhede

Auftrag

Prüfung der Druckwasserdichte an der Spannstelle **KRASO DWS**

Probenart

Die Probe wurde durch den Auftraggeber am 19.02.2010 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

PRÜFZEUGNIS



Prüfzeugnis Nr. 220007786-10-01 vom 11.03.2010

Seite 2 von 3

1. Prüfaufbau

Zur Prüfung der Wasserdichtheit der DruckWasserdichte Spannstelle **KRASO® DWS**, bestehend aus **KRASO® Distanzrohr 22/26** und **KRASO® Sperrscheibe** wurde in eine Betonplatte mit den Maßen 600 mm x 600 mm x 300 mm einbetoniert und mit dem **KRASO® Dichtstopfen** wasserdicht verschlossen. Anschließend wurde über die Prüffläche eine Druckglocke angebracht (siehe Anlage 1).

2. Durchführung der Prüfung

Die unten aufgeführten Prüfungen wurden in direkter Folge durchgeführt:

Versuchsablauf 1:

- Aufbau eines inneren Wasserüberdrucks von 6,0 bar
(Beginn mit 1,0 bar und Drucksteigerungsrate 0,5 bar/2h bis 6,0 bar)

Versuchsablauf 2:

- 4 x Zyklen Wasserwechseldruck
- 15 min 6,0 bar
- 5 min drucklos

Versuchsablauf 3:

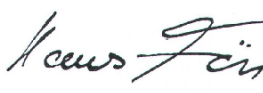
- Aufbau eines inneren Wasserdrucks von 6,0 bar
- Haltezeit 168 h (7 Tage)
- Danach Drucksteigerungsrate 1,0 bar/tag bis 10,0 bar

3. Ergebnis

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

Dortmund, 11.03.2010

Im Auftrag




Dipl.-Ing. Hans Förster
Oberregierungsrat

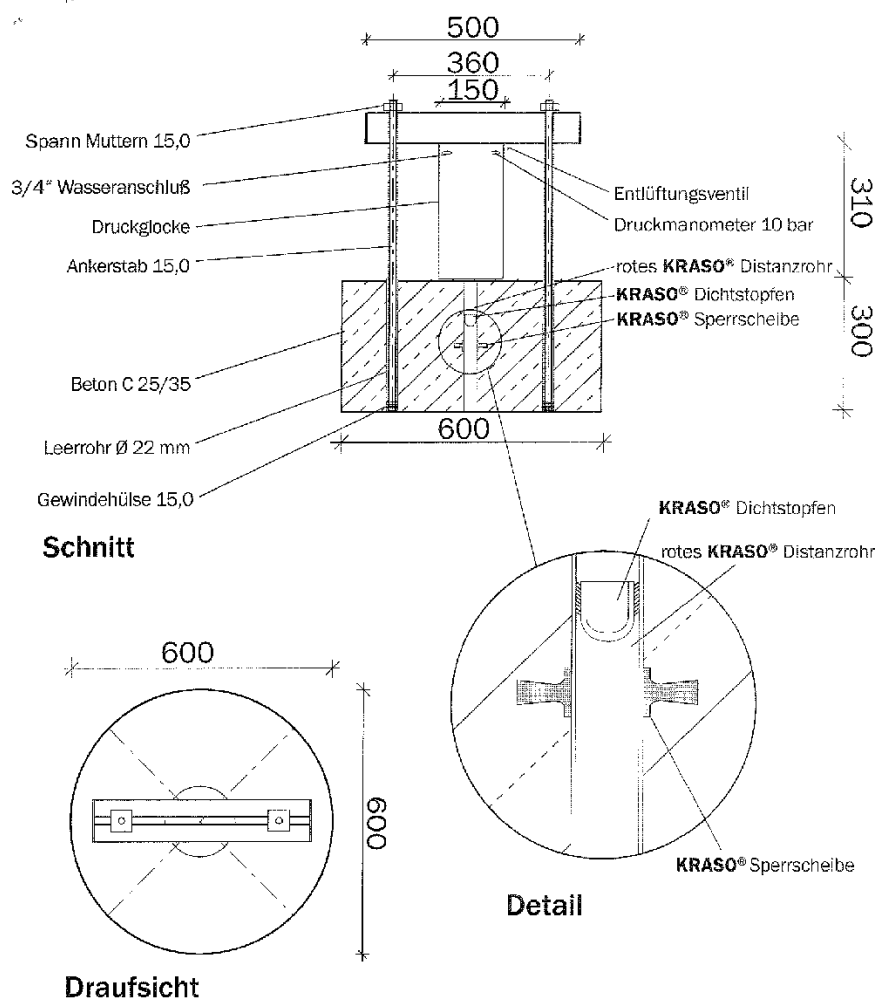
PRÜFZEUGNIS



Prüfzeugnis Nr. 220007786-10-01 vom 11.03.2010

Seite 3 von 3

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-Straße 2 • 46414 Rhede
 • Tel.: 0 28 72 / 95 35 - 0 • Fax: 95 35 - 35
 • www.kraso.de • info@kraso.de

Prüfungszeichnung

Name:	KRASO® Typ DWS - Druckwasserdichte Spannstelle -	
Entwurf:	Jürgen Krasemann	
Geändert:	20.01.2010, 02.02.2010	
Freigabe am:	25.01.2010	
Gezeichnet:	Nicole Bauer	04.01.2010
Maßstab:	1: 10	Maße in mm