

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. 220005524

02. November 2006

Auftraggeber
Jürgen Krasemann GmbH
Baubedarfsartikel
Max-Planck-Strasse 2

46414 Rhede

Auftragsdatum
11.10.2006

Eingang der Proben
11.10.2006

Datum der Prüfungen
bis 26.10.2006

Auftrag

Prüfung der Wasserdichtheit an Stahlbetonfertigteile gemäß Kundenvorgabe

Probenbezeichnung

KRASO®-Flanschrohr mit werksseitig aufgebrachtem Folienflansch KRASO®-FOL 1,2 BV, bestehend aus einer bitumenbeständigen PVC-Folie der Stärke 1,2 mm. Der Folienflansch wurde vollflächig mit dem dauerelastischen Polyurethan-Dichtstoff KRASO®-PU 50 am Beton verklebt. Abdichtung der Rohrdurchführung mit KRASO®-Blindstopfen Typ DD.

Rohmaße des Probekörpers:

L/B/H: 990/990/200 mm

Ø der Rohrdurchführung: 100 mm

Angeliefert wurde ein komplett vorbereiteter Probekörper gemäß Anlage 1.

Beschreibung der Probenahme

Der Untersuchungsgegenstand wurde vom Auftraggeber angeliefert.

Versuchsaufbau/Versuchsdurchführung

Aufbau

Der Versuchsaufbau entspricht der Anlage 1.

Die Wasserzufuhr, die Entlüftung sowie die Druckkontrolle der einzelnen Druckstufen erfolgte über gesondert angebrachte Anschlüsse bzw. Druckmanometer an der abschließenden Metallplatte.

Durchführung

- Aufbau eines inneren Wasserüberdrucks von 1,5 bar (Drucksteigerungsrate 0,3 bar/6 h)
- Haltezeit 24 h bei Enddruck von 1,5 bar

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.

MPA 2391 11.2004

PRÜFZEUGNIS



Prüfzeugnis Nr. 220005524 vom 02. November 2006

Seite 2 von 2

Ergebnis

Während der gesamten Versuchsdauer konnten keine Undichtheiten festgestellt werden.

Dortmund, der 02. November 2006
Im Auftrag

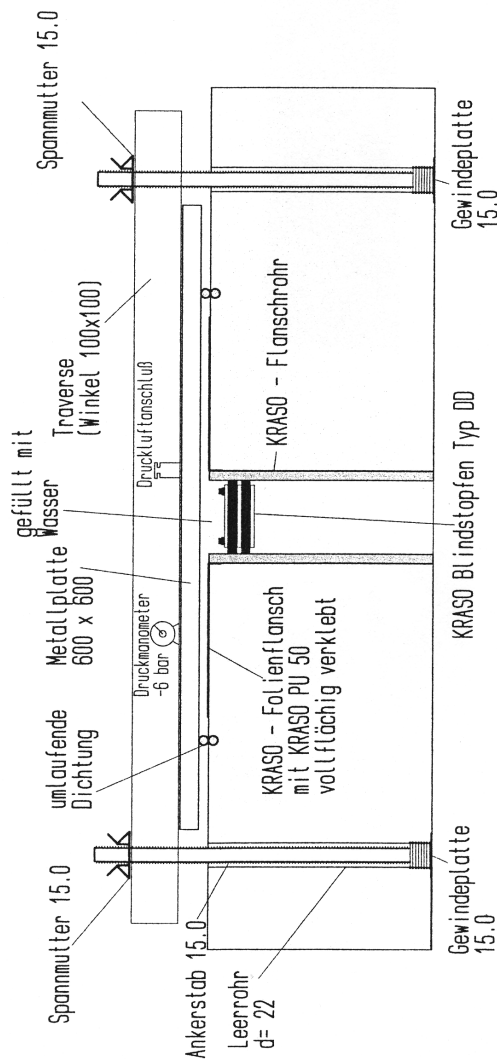
Seia
Seidel


MPA.2490.05/2006

PRÜFZEUGNIS

Prüfzeugnis Nr. 220005524 vom 02. November 2006

MPA NRW.
 Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
 PRÜFEN • ÜBERWACHEN • ZERTIFIZIEREN
 Anlage 1 von 1



	KRASO® Produkte einfach und dicht
Druckwasserdichte Einbaueinheit für den Betonbau	
Name: Prüfobjekt KRASO Flanschrohr	
Entwurf von: 06.09.2006	
Geändert: 21.09.06	
Freigegeben am: 05.10.2006	
Gezeichnet: Nicole Bauer	
Maststab: 1:5 Höhe in mm	