

## PRÜFZEUGNIS/PRÜFBERICHT

### KRASO® Typ ÜSF

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bescheinigen wir, die Druckwasserdichtigkeit  
(bis 1,5 bar) des **KRASO®** Typ ÜSF.

Desweiteren bestätigen wir, dass der von uns gelieferte

**KRASO®** Typ ÜSF mit dem Folienflansch

**KRASO®** Fol aus EPDM bitumenbeständig ist.

Mit diesem Prüfzeugnis wird bescheinigt, dass der Folienflansch **KRASO®** Fol

der beim **KRASO®** Typ ÜSF verwendet wird, eine

MPA-geprüfte Wasserdichtigkeit bis 1,5 bar erreicht.

Der Prüfzeugnis für das **KRASO®** Flanschrohr

( **Prüfzeugnis Nr. 220005524** ) bezieht sich somit auf alle Produkte mit  
dem **KRASO®** Folienflansch.

Wir hoffen Ihnen hiermit geholfen zu haben und verbleiben

Mit freundlichen Grüßen

Jürgen Krasemann jun.

Geschäftsführer



## 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.

Rohrmaße 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.

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

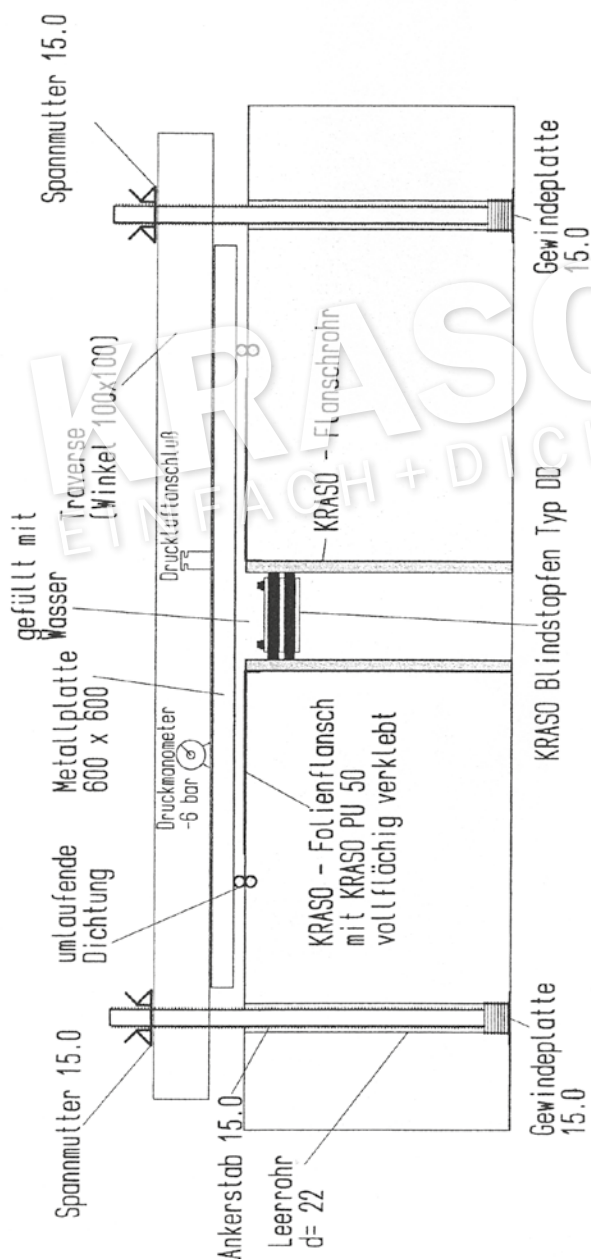
*Seia*  
Seidel




KRASO<sup>®</sup>  
EINFACH + DICHT

Prüfzeugnis Nr. 220005524 vom 02. November 2006

Anlage 1 von 1




<b>KRASO® Produkte</b> einfach und dicht
Druckwasserdichte Einbauteile für den Betonbau
Name: Prüfstück KRASO Flanschrohr
Entwurf von: 06.09.2006
Geändert: 21.09.06
Freigabe am: 05.10.2006
Gezeichnet: Nicole Böwer
Maßstab: 1:5 Mäße in mm

PRÜFZEUGNIS/PRÜFBERICHT