

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. 220005253

31. Juli 2006

Auftraggeber

Jürgen Krasemann GmbH
Baubedarfsartikel
Max-Planck-Strasse 2

46414 Rhede

Auftragsdatum

06.06.2006

Eingang der Proben

13.03.2006

Datum der Prüfungen

bis 03.07.2006

Auftrag

Prüfung der Wasserdichtheit an Stahlbetonfertigteile gemäß Kundenvorgabe

Probenbezeichnung

KRASO® Pumpensumpf aus Stahlbeton mit integriertem Dichtelement KRASO® Duo-Fix 150 „plus“ für die Entwässerung.

Maße KRASO® Pumpensumpf
L/B/H: 850/850/690 mm
Wandstärke: 120 mm

Schematische Darstellung einer Einbausituation siehe Anlage 1.

Beschreibung der Probenahme

Der Untersuchungsgegenstand wurde vom Auftraggeber angeliefert.

Versuchsaufbau/Versuchsdurchführung

Aufbau

Ein einseitig offenes Metallrohr (Druckglocke) wurde seitlich auf eine der vier Betonwände aufgebracht. Die Kontaktfläche zwischen Betonwand und Druckglocke wurde durch ein ringförmig eingelegtes Dichtelement abgedichtet. Die Fixierung und Abdichtung der Druckglocke gegenüber der Betonwand erfolgten über Stellschrauben und Querjoch.

Die Wasserzufuhr, die Entlüftung sowie die Druckkontrolle der einzelnen Druckstufen erfolgten über gesonderte Vorrichtungen an der Druckglocke.

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



Prüfzeugnis Nr. 220005253 vom 31. Juli 2006

Seite 2 von 2

Prüfung

Unten angeführte Prüfungen wurden in direkter Folge durchgeführt:

- Aufbau eines inneren Wasserüberdrucks von 2,0 bar (Drucksteigerungsrate 0,5 bar/h)
- Haltezeit 24 h
- Aufbau eines inneren Wasserüberdrucks von 6,0 bar (Drucksteigerungsrate 2,0 bar/2h)
- Haltezeit 72 h

Ergebnis

Während der gesamten Versuchsdauer konnten keine Undichtheiten festgestellt werden.

Dortmund, der 31. Juli 2006
Im Auftrag

Seidel
Seidel



MPA.2490.05/2006

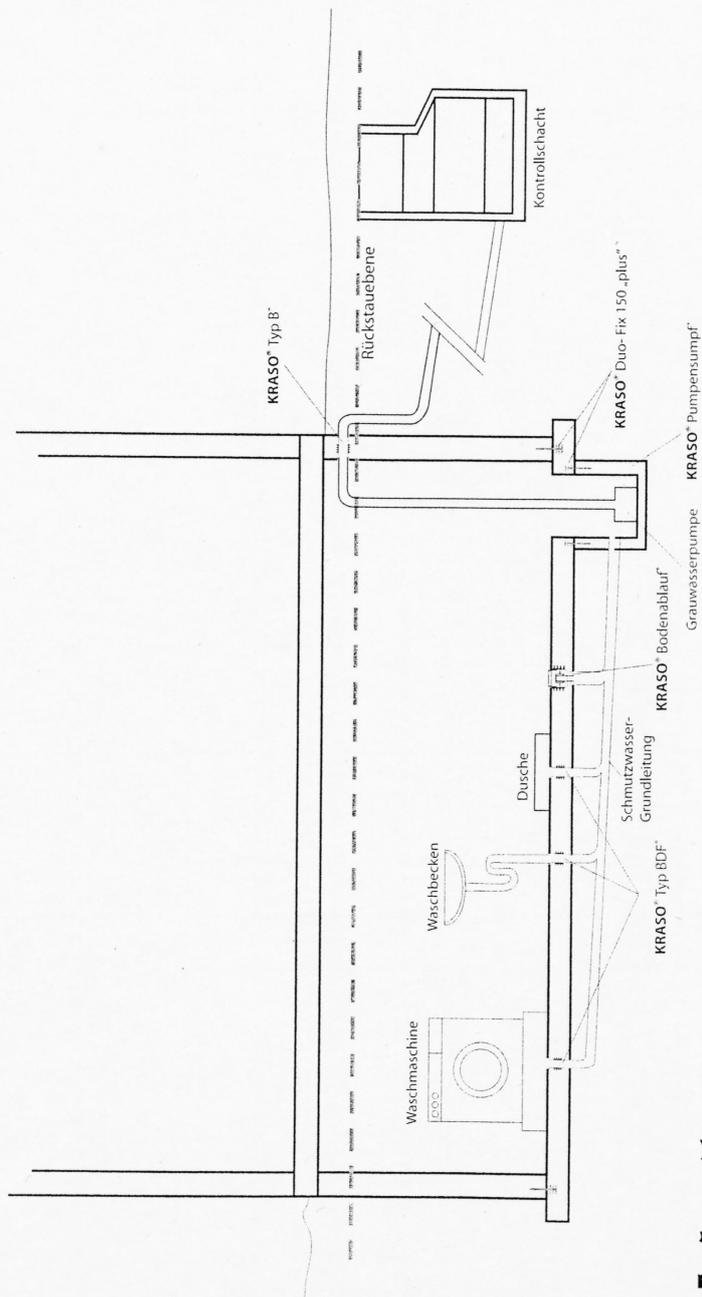
PRÜFZEUGNIS

Prüfzeugnis Nr. 220005253 vom 31. Juli 2006

MPA NRW.
 Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
 PRÜFEN • ÜBERWACHEN • ZERTIFIZIEREN

Anlage 1 von 1

Schematische Kellerdarstellung zur Einbausituation
 eines **KRASO®** Pumpensumpf*



Jürgen Krasemann
 Spezialartikel für den Betonbau
 Industriestraße 2, Heimbach
 46414 Rhede, Nordrhein-Westfalen
 Tel. 02872 95 35-0 Fax 02872 95 35-35
 www.kraso.de info@kraso.de

MFA 2490 05/2006

PRÜFZEUGNIS