

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

Prüfbericht Nr.

220012450-17-03

Auftraggeber

KRASO GmbH & Co. KG
Max-Planck-Straße 2
46414 Rhede

Auftragsdatum 10.07.2017
Eingang der Proben 11.07.2017
MPA NRW Nr.: 84/17
Datum der Prüfung 24. bis 31.07.2017

Auftrag

Prüfung der Druckwasserdichte
„KRASO® Wanddurchführung Typ DFW 8“.

Probenart

„KRASO® Wanddurchführung Typ DFW 8“

Probenzahl

1 Stück

Zugrunde liegende Vorschriften

Prüfung gemäß Kundenvorgabe:

1. Druck 3,0 bar, Erhöhung alle 15 min um 2,0 bar bis 10,0 bar.
2. 4 Zyklen Wasserwechseldruck 15 min 10,0 bar / 5 min drucklos.
3. 7 Tage Dauerdruck 10,0 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



Prüfbericht Nr. 220012450-17-03 vom 05.09.2017

Seite 2 von 2

9. Probenahme

Die Probe wurde durch den Auftraggeber am 11.07.2017 in das MPA NRW Dortmund zur Prüfung eingeliefert.

10. Prüfaufbau (nach Angaben des Auftraggebers)

Zur Prüfung der Druckwasserdichtigkeit des Abdichtungssystems wurde die Wanddurchführung in Beton C25/35 einbetoniert. Das Bauteil hatte die Abmessungen (L x B x H) 500 x 500 x 250 mm. Das Bauteil wies mittig eine Öffnung mit 177,8 mm Durchmesser auf, über die eine Druckglocke gestülpt wurde (Anlage 1).

11. Durchführung der Prüfung

Die unten aufgeführten Prüfungen wurden in direkter Folge durchgeführt:

Versuchsablauf 1:

- Druck 3,0 bar:
- Erhöhung alle 15 min um 2,0 bar bis 10,0 bar

Versuchsablauf 2:

- 4 Zyklen Wasserwechseldruck
- 15 Minuten 10,0 bar
- 5 Minuten drucklos

Versuchsablauf 3:

- 7 Tage Dauerdruck 10,0 bar

12. Ergebnis

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

Dortmund, 05.09.2017

Im Auftrag

Minh Công, Trần



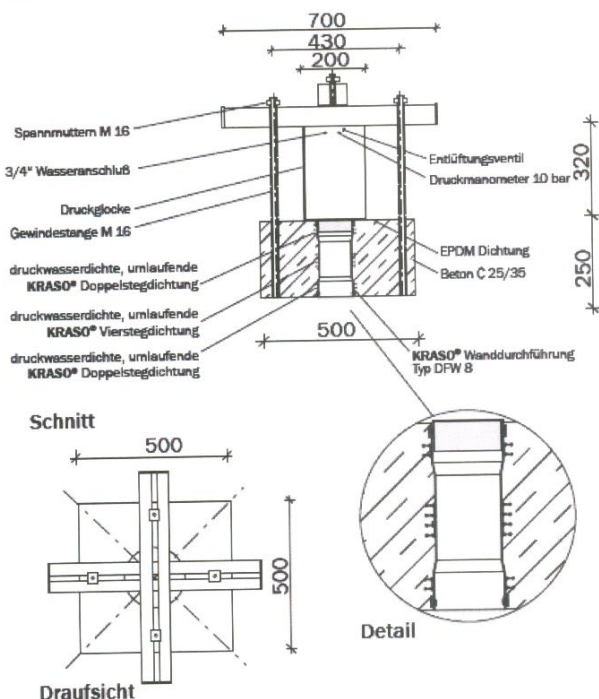
PRÜFZEUGNIS



Prüfzeugnis Nr. 220012450-17-03 vom 05.09.2017

Anlage 1

Anlage



Alle Rechte an der Zeichnung und der Konstruktion sind Eigentum der KRASO GmbH & Co. KG. Die Vervielfältigung und Weitergabe der Zeichnung sowie die anderweitige Nutzung bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung.



KRASO GmbH & Co. KG
 Spezialanfertiger für alle Gebäudedichten
 • 46414 Rhede
 • Tel. +49 (0) 28 72 / 95 35-0 • Fax: +49 (0) 28 72 - 95 35-35
 • www.kraso.de • info@kraso.de

Prüfungszeichnung	
Name:	KRASO® Wanddurchführung Typ DFW 8
Entwurf:	Jürgen Krausemann
Geändert:	
Freigegeben am:	
Gezeichnet am:	Nicole Bauer 07.07.2017
Maßstab:	1: 1,0 Maße in mm

