

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. 213000453-21-01

Auftraggeber

KRASO GmbH & Co. KG
Baumannweg 1
46414 Rhede

Auftragsdatum 15.03.2021
Eingang der Proben 17.03.2021
MPA NRW Nr.: 25/21
Prüfdatum: 30.03.2021 – 06.04.2021

Auftrag

Prüfung der Druckwasserdichte
„KRASO® - Universaltrichter- Druckwasserdichtheitsprüfung“

Probenart

„KRASO® - Universaltrichter- Druckwasserdichtheitsprüfung“

Probenzahl

1 Stück

Zugrunde liegende Vorschriften

Prüfung gemäß Kundenvorgabe:

1. Druck 1,0 bar, Erhöhung alle 15 min um 1,0 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. 213000453-21-01 vom 07.04.2021

Seite 2 von 2

1. Probenahme

Die Probe wurde durch den Auftraggeber am 07.03.2021 in das MPA NRW Dortmund zur Prüfung eingeliefert.

2. Prüfaufbau (nach Angaben des Auftraggebers)

Zur Prüfung der Druckwasserdichtigkeit des Abdichtungssystems wurde die Wanddurchführung in Beton C25/30 einbetoniert. Das Bauteil hatte die Abmessungen (L x B x H) 750 x 750 x 220 mm. Das Bauteil wies mittig eine Öffnung mit 110,0 mm Durchmesser auf, über die eine Druckglocke gestülpt wurde (Anlage 1).

3. Durchführung der Prüfung

Die unten aufgeführten Prüfungen wurden in direkter Folge durchgeführt:

Versuchsablauf 1:

- Druck 1,0 bar
- Erhöhung alle 15 min um 1,0 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

4. Ergebnis

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

Dortmund, 07.04.2021

Im Auftrag


Christian Sameit



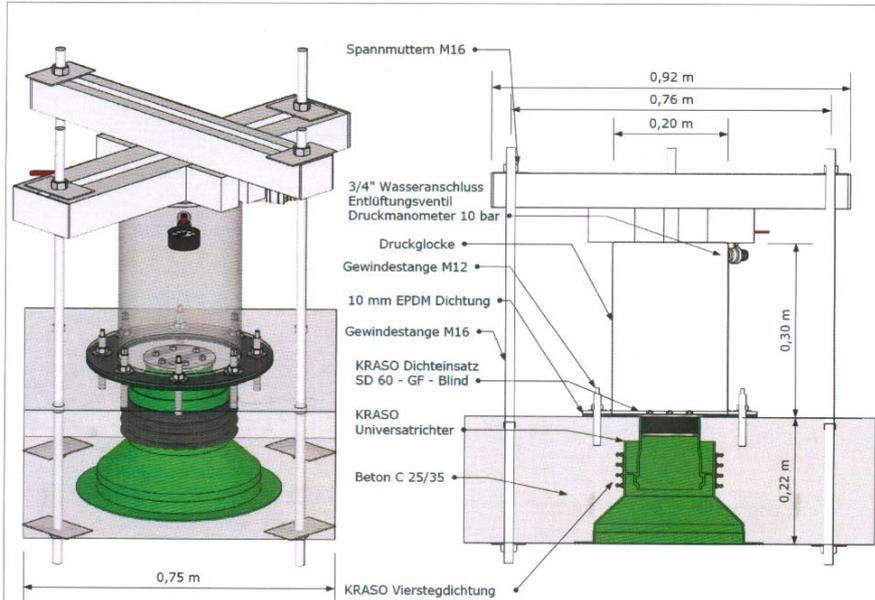
PRÜFZEUGNIS



Prüfbericht Nr. 213000453-21-01 vom 07.04.2021

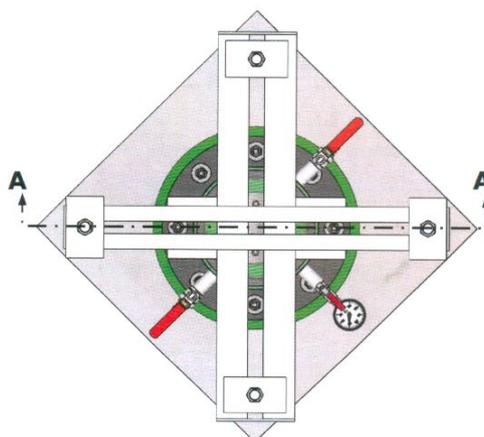
Anlage 1

Anlage



Isometrische Perspektive

Schnitt A-A



Draufsicht

KRASO®
EINFACH + DICHT

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 bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

PRÜFUNGSZEICHNUNG	
Name:	KRASO® - Universaltrichter-Druckwasserdichtheitsprüfung
Entwurf:	Jürgen Krasemann
Geändert:	-
Freigabe am:	-
Gezeichnet:	Tim van Waasen 08.03.2021
Maßstab:	-