

## 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. 220012828-18-02

### Auftraggeber

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

Auftragsdatum 12.04.2018  
Eingang der Proben 13.04.2018  
MPA NRW Nr.: 82/18  
Datum der Prüfung 25.04. bis 02.05.2018

### Auftrag

Prüfung der Druckwasserdichte  
„KRASO® Systemdeckel mit Schlauchadapter“

### Probenart

„KRASO® Systemdeckel mit Schlauchadapter“

### Probenzahl

1 Stück

### Zugrunde liegende Vorschriften

Prüfung gemäß Kundenvorgabe:

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



Prüfbericht Nr. 220012828-18-02 vom 04.05.2018

Seite 2 von 2

### 1. Probenahme

Die Probe wurde durch den Auftraggeber am 13.04.2018 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 C 25/35 einbetoniert. Das Bauteil hatte die Abmessungen (L x B x H) 600 x 600 x 360 mm. Das Bauteil wies mittig eine Öffnung mit 177,8 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 2,0 bar
- Erhöhung alle 15 min um 0,5 bar bis 3,5 bar

#### Versuchsablauf 2:

- 4 Zyklen Wasserwechseldruck
- 15 Minuten 3,5 bar
- 5 Minuten drucklos

#### Versuchsablauf 3:

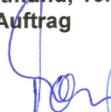
- 7 Tage Dauerdruck 3,5 bar

### 4. Ergebnis

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

Dortmund, 16.05.2018

Im Auftrag


Minh Công, Trần  
Sachbearbeiter

## PRÜFZEUGNIS



Prüfzeugnis Nr. 220012828-18-02 vom 04.05.2018

Anlage 1

### Anlage

