

## PRÜFZEUGNIS



Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund • Postfach: 44285 Dortmund • Telefon (0231) 4502-0 • Telefax (0231) 45 85 49 • E-Mail: info@mpanrw.de

### PRÜFBERICHT

*Test report* Nr. 213000919-23-03 vom 30.05.2023  
No. dated

**Auftraggeber** KRASO GmbH  
*Client* Baumannweg 1  
D- 46414 Rhede

**Probeneingang** 19.04.2023  
*Receipt of samples*

**Probenahme** Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber und wurde durch Ihn direkt  
*Sampling* in das MPA NRW geliefert.

**Prüfzeitraum** 02.05.2023 – 09.05.2023  
*Testing period*

**Auftrag** Prüfung des Wasserwechseldrucks und 7 Tage Dauerdruck  
*Order*

**Grundlage der Prüfung** Prüfung gemäß Kundenvorgabe  
*Test based on*

**Gegenstand der Prüfung** KRASO® Dichteinsatz Typ IGR  
*Subject of the test*

**Ort der Prüfung** Materialprüfungsamt NRW, Dortmund  
*Testing site*

**Zusammenfassende Ergebnisse/  
Konformitätsaussage** Der Prüfkörper hat den geforderten Drücken standgehalten und es war kein  
*Summarised results /  
statement of conformity* Druckabfall oder Undichtigkeit festzustellen.

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten.



Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichtes ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig. Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den o.g. Gegenstand.

This test report includes 2 pages .

Test reports may only be published or reproduced in unchanged form and content without the approval of the MPA NRW. The abridged reproduction of a test report is only permitted with the approval of the MPA NRW. Test results only refer to the above-mentioned subject.

This test report was issued in German and was translated into English. In case of doubt, only the German version is valid.

## PRÜFZEUGNIS



Prüfbericht Nr. 213000919-23-03 vom 30.05.2023  
Test report no. 213000919-23-03 dated 30.05.2023

Seite 2 von 2  
Page 2 von 2

### 1. Probenbeschreibung/Probekörper

*Description of the sample/test specimen*

Bezeichnung: KRASO® Dichteinsatz Typ IGR  
*Denomination:*

Probennummer: 38/23  
*Specimen No.*

Herstellwerk: Rhede  
*Production plant*

### 2. Zugrunde liegende Vorschriften

*Underlying regulations*

#### 2.1. Prüfungen

*Tests*

##### Prüfaufbau nach Herstellerangabe

Zur Prüfung der Druckwasserdichtigkeit KRASO® Dichteinsatz Typ IGR wurde dieser in einem Kabelschutzrohr-Rohr eingebaut, diese Komponente in einem Futterrohr mit Dichteinsatz verschraubt und in Beton C25/30 einbetoniert. Der Prüfkörper hatte die Abmessungen 500 x 500 x 250mm (LxBxH).

Mittig über den IGR wurde eine Ø255mm große Druckglocke aufgesetzt, mit Wasser gefüllt und unter Druck gesetzt.

##### Prüfablauf

*Test conditions/conditioning*

Versuchsablauf 1:

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

Versuchsablauf 2:

- 4 Zyklen Wasserwechseldruck 15 min / 5 min drucklos

Versuchsablauf 3:

- 7 Tage Dauerdruck 1 bar.

##### Verwendete Mess- und Prüfeinrichtungen

*Applied measuring- and testing facilities*

K6513 - Manometer

### 4. Ergebnisse

*Results*

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

Dortmund, den 30.05.2023

Im Auftrag  
*by Order*

Christian Sameit  
Staatl. geprüfter Baustoffprüfer  
State-certified building materials tester

## PRÜFZEUGNIS



Prüfbericht Nr. 213000919-23-03 vom 30.05.2023  
 Test report no. 213000919-23-03 dated 30.05.2023

Anlage 1 von 1  
 Annex 1 of 1

