

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.** 213000919-23-02 **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 09.05.2023 – 16.05.2023
Testing period

Auftrag Prüfung des Wasserwechseldrucks und 7 Tage Dauerdruck
Order

Grundlage der Prüfung Prüfung gemäß Kundenvorgabe
Test based on

Gegenstand der Prüfung KRASO® Faserzement- Futterrohr
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. 213000919-23-02 vom 30.05.2023
Test report no. 213000919-23-02 dated 30.05.2023

Seite 2 von 2
Page 2 von 2

1. Probenbeschreibung/Probekörper

Description of the sample/test specimen

Bezeichnung: KRASO® Faserzement- Futterrohr
Denomination:
Probennummer: 37/23
Specimen No.
Herstellwerk: Rhede
Production plant

2. Zugrunde liegende Vorschriften

Underlying regulations

2.1. Prüfungen

Tests

Prüfaufbau nach Herstellerangabe

Zur Prüfung der Druckwasserdichtigkeit KRASO® Faserzement- Futterrohr wurde dieses in Beton C25/30 einbetoniert. Der Prüfkörper hatte die Abmessungen 500 x 500 x 300mm (LxBxH). Die mittige Öffnung wurde mit einer Blinddichtung verschlossen. Mittig über die Öffnung 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 5,0 bar.

Versuchsablauf 2:

- 4 Zyklen Wasserwechseldruck 15 min / 5 min drucklos

Versuchsablauf 3:

- 7 Tage Dauerdruck 5 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. 213000919-23-02 vom 30.05.2023
 Test report no. 213000919-23-02 dated 30.05.2023

Anlage 1 von 1
 Annex 1 of 1

