

## 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. 213000936-23-04 vom 14.08.2023  
No. dated

**Auftraggeber** KRASO GmbH & Co. KG  
*Client* Baumannweg 1  
D- 46414 Rhede

**Probeneingang** 13.07.2023  
*Receipt of samples*

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

**Prüfzeitraum** 19.07.2023 – 26.07.2023  
*Testing period*

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

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

**Gegenstand der Prüfung** KRASO KDS mit Spachtelflansch – BAS DualProof  
*Subject of the test*

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

**Zusammenfassende Ergebnisse/  
Konformitätsaussage** Der Prüfkörper hat den Wasserwechseldruck und 7 Tage Dauerdruck  
*Summarised results /  
statement of conformity* standgehalten und es war kein Druckabfall oder Undichtigkeit festzustellen.

#### Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten und 1 Anlage.

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. 213000936-23-04 vom 14.08.2023  
Test report no. 213000936-23-04 dated 14.08.2023

Seite 2 von 2  
Page 2 von 2

### 1. Probenbeschreibung/Probekörper

*Description of the sample/test specimen*

Bezeichnung: KRASO KDS mit Spachtelflansch – BAS DualProof  
*Denomination:*

Probennummer: 66/23  
*Specimen No.*

Herstellwerk: Rhede  
*Production plant*

### 2. Zugrunde liegende Vorschriften

*Underlying regulations*

#### 2.1. Prüfungen

*Tests*

##### Prüfaufbau nach Herstellerangabe

Zur Prüfung der Druckwasserdichtigkeit KRASO KDS mit Spachtelflansch in Verbindung mit BAS DualProof wurde diese in den Frischbeton mit einbetoniert.

Der Prüfkörper hatte die Abmessungen 600 x 600 x 250mm (L x B x H).

Die mittige Öffnung wurde mit einer Blindedichtung verschlossen.

Mittig über die Öffnung wurde eine Ø495mm große Druckplatte 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 2,5 bar.

Versuchsablauf 2:

- 4 Zyklen Wasserwechseldruck 15 min. 2,5 bar / 5 min. drucklos

Versuchsablauf 3:

- 7 Tage Dauerdruck 2,5 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 14.08.2023

Im Auftrag  
*by Order*

Christian Sameit

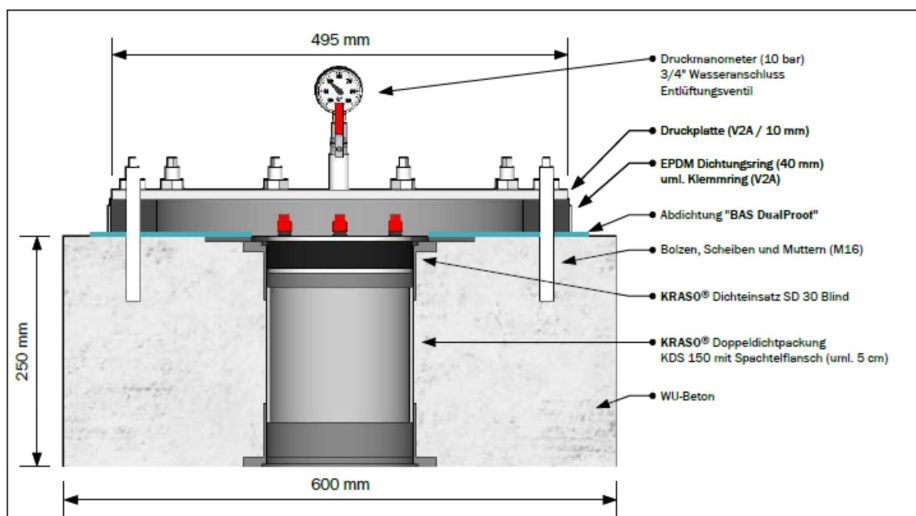
Staatl. geprüfter Baustoffprüfer  
State-certified building materials tester

## PRÜFZEUGNIS

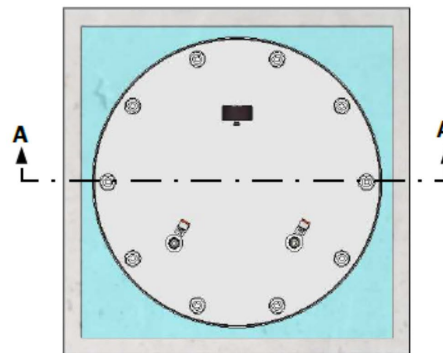


Prüfbericht Nr. 213000936-23-04 vom 14.08.2023  
 Test report no. 213000936-23-04 dated 14.08.2023

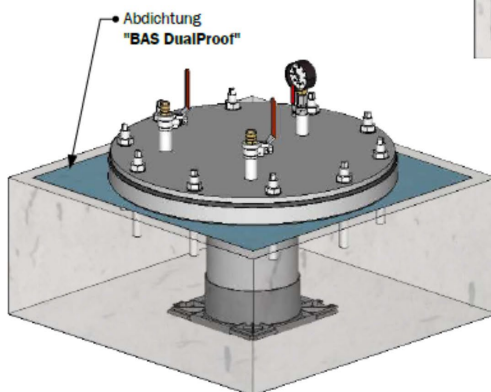
Anlage 1 von 1  
 Annex 1 of 1



Schnitt A-A



Draufsicht



Isometrische Perspektive

**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® KDS mit Spachtelflech Druckwasserdichteprüfung
Entwurf:	Jürgen Krasemann
Geändert:	-
Freigabe am:	-
Gezeichnet:	A. Beckmann - 21.06.2023
Masstab:	1:5 - 1:8

Schematische Darstellung, nicht maßstabgetreu !!