

PRÜFZEUGNIS



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

PRÜFBERICHT

<i>Test report</i>	Nr. 213000936-23-03 No.	vom 14.08.2023 dated
Auftraggeber <i>Client</i>	KRASO GmbH & Co. KG Baumannweg 1 D- 46414 Rhede	
Probeneingang <i>Receipt of samples</i>	13.07.2023	
Probenahme <i>Sampling</i>	Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber und wurde durch ihn direkt in das MPA NRW geliefert.	
Prüfzeitraum <i>Testing period</i>	19.07.2023 – 26.07.2023	
Auftrag <i>Order</i>	Prüfung des Wasserwechseldrucks und 7 Tage Dauerdruck	
Grundlage der Prüfung <i>Test based on</i>	Prüfung gemäß Kundenvorgabe	
Gegenstand der Prüfung <i>Subject of the test</i>	KRASO KDS mit Spachtelflansch – PCI Barraseal Turbo 2k Reaktivabdichtung	
Ort der Prüfung <i>Testing site</i>	Materialprüfungsamt NRW, Dortmund	
Zusammenfassende Ergebnisse/ Konformitätsaussage <i>Summarised results / statement of conformity</i>	Der Prüfkörper hat den Wasserwechseldruck und 7 Tage Dauerdruck 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. 213000936-23-03 vom 14.08.2023
Test report no. 213000936-23-03 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 – PCI Barraseal Turbo 2k
Denomination: Reaktivabdichtung
Probennummer: 65/23
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 - PCI Barraseal Turbo 2K Reaktivabdichtung wurde diese auf den Beton aufgetragen
Der Prüfkörper hatte die Abmessungen 600 x 600 x 250mm (L x B x H).
Die mittige Öffnung wurde mit einer Blinddichtung 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

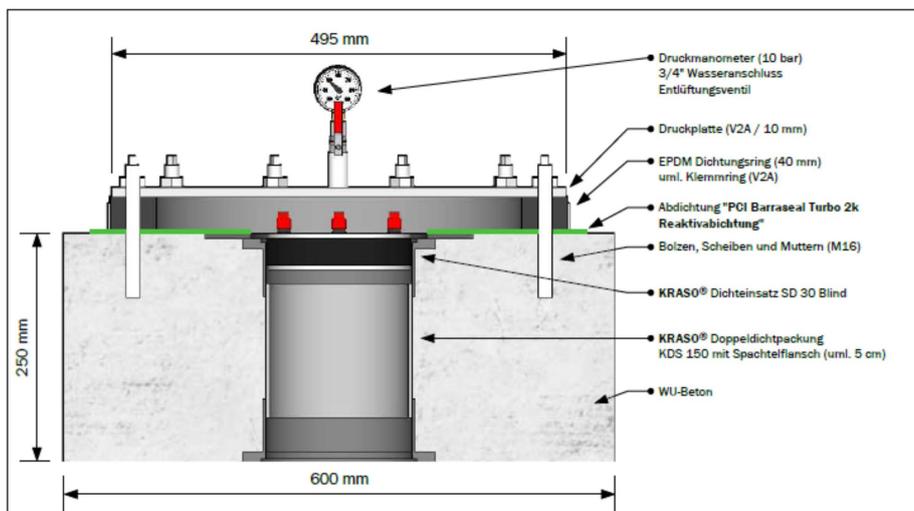
Staatl. geprüfter Baustoffprüfer
State-certified building materials tester

PRÜFZEUGNIS

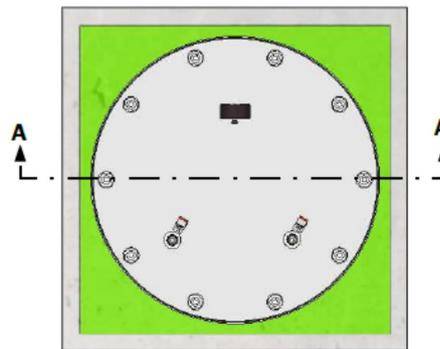


Prüfbericht Nr. 213000936-23-03 vom 14.08.2023
 Test report no. 213000936-23-03 dated 14.08.2023

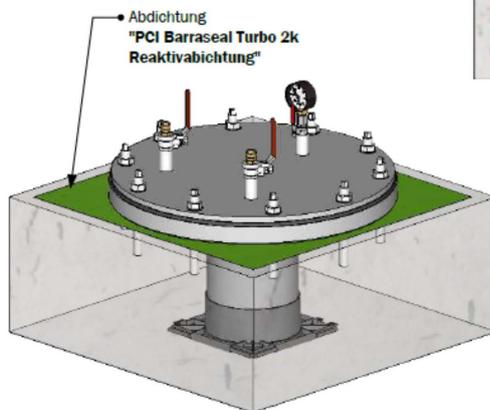
Anlage 1 von 1
 Annex 1 of 1



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 Spachtelflansch Druckwasserdichteprobeprüfung
Entwurf:	Jürgen Krasemann
Geändert:	-
Freigabe am:	-
Gezeichnet:	A. Beckmann - 21.06.2023
Maßstab:	1:5 - 1:8

Schematische Darstellung, nicht maßstabsgetreu !!