

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. 213000936-23-06 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 18.07.2023 – 25.07.2023
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 – SIKAprüfung A+
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. 213000936-23-06 vom 14.08.2023
Test report no. 213000936-23-06 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 – SIKAprüf A+

Denomination:

Probennummer: 68/23

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 SikaProof A+ 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

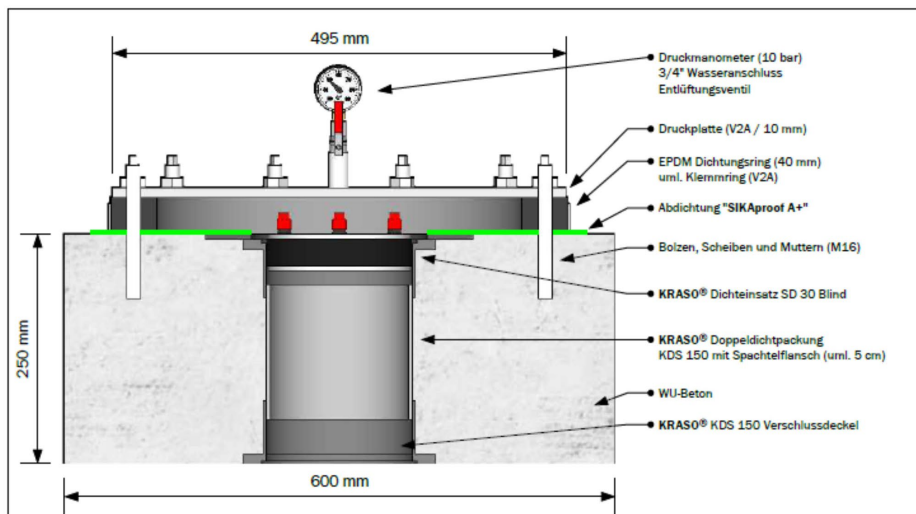
State-certified building materials tester

PRÜFZEUGNIS

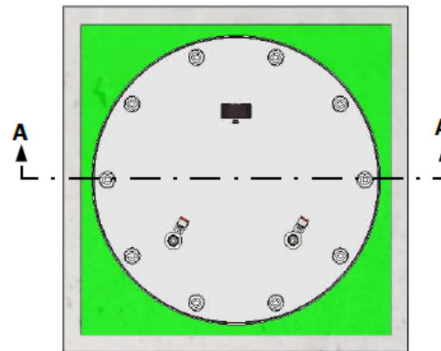


Prüfbericht Nr. 213000936-23-06 vom 14.08.2023
 Test report no. 213000936-23-06 dated 14.08.2023

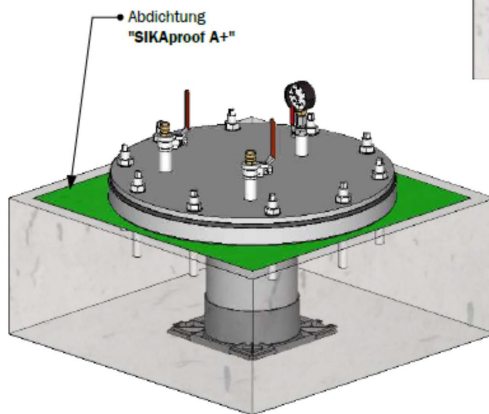
Anlage 1 von 1
 Annex 1 of 1



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

Schematische Darstellung, nicht maßstabgetreu !!