

PRÜFZEUGNIS



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

PRÜFBERICHT **Nr. 213001268-25-01** vom 24.01.2025
Test Report *No.* *dated*

Auftrag / Vertrag Order / Contract	Prüfung des Wasserwechseldruck und Dauerdruck
Auftraggeber Client	KRASO GmbH & Co. KG Baumannweg 1 D- 46414 Rhede
Herstellwerk / Herkunft Production plant / origin	Rhede
Probeneingang Receipt of samples	12.12.2024
Prüfzeitraum Period of test	06.01.2025 – 14.01.2025
Prüfgrundlage Test based on	Kundenvorgabe
Gegenstand der Prüfung Subject of the test	KRASO Vorbaufansch Typ FDS 150 inkl. EPDM Flachabdichtung (5mm) verschlossen mit KDS Verschlussdeckel auf Beton
Ort der Prüfung Place of test	Materialprüfungsamt NRW, Dortmund
Zusammenfassende Ergebnisse Summarised results	Der Prüfkörper hat den Wasserwechseldruck und 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



Seite 2 von 2

Prüfbericht Nr. / Test report no. 213001268-25-01

Vom / dated 24.01.2025

page 2 of 2

Probenbeschreibung / Probekörper

Description of the sample / test specimen

Bezeichnung: KRASO Vorbaufansch Typ FDS 150 inkl. EPDM Flachabdichtung (5mm) verschlossen mit KDS Verschlussdeckel auf Beton

Probennummer: 192/24

Angewendete Prüfverfahren / Zugrunde liegende Vorschriften

Test methods applied / underlying regulations

1.1 Prüfungen

tests

Zur Prüfung der Druckwasserdichtigkeit des KRASO Vorbaufansch Typ FDS 150 wurde in einem Betonkörper eine Kernbohrung mit einem Durchmesser von 110 mm durchgeführt. Mittig über der Kernbohrung wurde eine der Vorbaufansch gesetzt und über den Aufbau eine Druckglocke. Probenaufbau und Maße sind den Zeichnungen aus der Anlage zu entnehmen.

Prüfablauf

test procedure

Versuchsablauf 1:

- Druck 1,0 bar
- Erhöhung alle 15 min um 1,0 bar bis 2,5 bar.

Versuchsablauf 2:

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

Versuchsablauf 3:

- 7 Tage Dauerdruck 2,5 bar

Ergebnisse

Results

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

Freigabe des Berichtes

Authorisation of the report

Christian Sameit

Staatl. geprüfter Baustoffprüfer
State-certified building materials tester

*Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.
This document was issued electronically and is valid without signature.*

Dieser Bericht wurde zweisprachig erstellt. Im Falle von Zweifeln hinsichtlich des Wortlauts und/oder der Interpretation dieses Berichts ist nur die deutsche Version gültig.

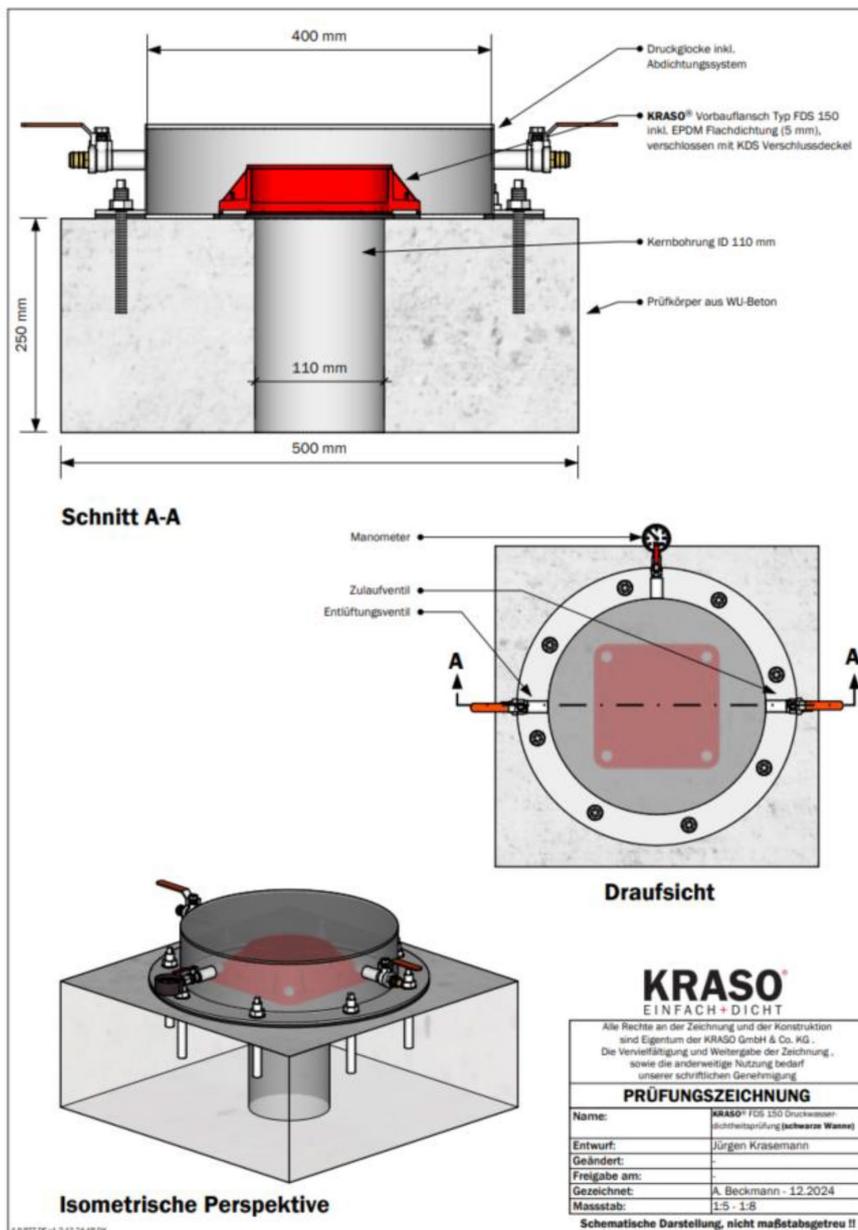
This report has been prepared in two languages. In case of doubt regarding the wording and/or interpretation of this report, only the German version is valid.

PRÜFZEUGNIS



Prüfbericht Nr. / Test report no. 213001268-25-01
 vom / dated 24.01.2025

Anlage 1 von 1
 Annex 1 of 1



PRÜFZEUGNIS