

## PRÜFZEUGNIS



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

**PRÜFBERICHT** **Nr. 213001268-25-02** vom 24.01.2025  
*Test Report* *No.* *dated*

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



Prüfbericht Nr. / Test report no. 213001268-25-02

Vom / dated 24.01.2025

Seite 2 von 2

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 Bitumendickbeschichtung / Bitumenschweißbahn

Probennummer: 193/24

### 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. Unter den Vorbaufansch wurde auf je einer Hälfte des Probekörpers eine Abdichtungsbahn (Schweißbahn) und eine Bitumendickbeschichtung aufgetragen.

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. 213001268-25-02  
 vom / dated 24.01.2025

Anlage 1 von 1  
 Annex 1 of 1

