

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. 213001165-24-05
No.

vom 08.08.2024
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	17.07.2024
Prüfzeitraum Period of test	25.07.2024 – 07.08.2024
Prüfgrundlage Test based on	Kundenvorgabe
Gegenstand der Prüfung Subject of the test	KRASO Folienklemmflansch Typ FKf 200/110 + FBV-Verbund aus WFP PreTec 2020 und der FBV WFP PreTec Plus 2
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 3 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 3 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. 213001165-24-05

Vom / dated 08.08.2024

Seite 2 von 3

page 2 of 3

Probenbeschreibung / Probekörper

Description of the sample / test specimen

Bezeichnung: KRASO Folienklemmflansch Typ FKf 200/110 + FBV-Verbund aus WFP PreTec 2020 und der FBV WFP PreTec Plus 2

Probennummer: 103/24

Angewendete Prüfverfahren / Zugrunde liegende Vorschriften

Test methods applied/ underlying regulations

1.1 Prüfungen

tests

Zur Prüfung der Druckwasserdichtigkeit KRASO Folienklemmflansch Typ FKf 200/110 + FBV-Verbund aus WFP PreTec 2020 und der FBV WFP PreTec Plus 2 wurde diese in den Frischbeton mit einbetoniert. Der Betoniervorgang wurde vom MPA NRW begleitet.

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 procedure

Versuchsablauf 1:

- Druck 1,0 bar
- Erhöhung nach 15 min auf 2,0 bar und nach weiteren 15 min auf 2,5 bar.

Versuchsablauf 2:

- 7 Tage Dauerdruck von 2,5 bar

Versuchsablauf 3:

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

Versuchsablauf 4:

- Druck von 2,5 bar
- Druckerhöhung nach 15 Minuten auf 3,0 bar, nach 24h Druckerhöhung auf 3,5 bar.
- 5 Tage Dauerdruck von 3,5 bar.

PRÜFZEUGNIS



Prüfbericht Nr. / Test report no. 213001165-24-05

Vom / dated 08.08.2024

Seite 3 von 3

page 3 of 3

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. 213001165-24-05
 Vom / dated 07.08.2024

Anlage 1 von 1
 Annex 1 of 1

