

PRÜFBERICHT

Test Report

Nr. 213001087-24-03

No.

vom 20.03.2024

dated

Auftrag / Vertrag <i>Order / Contract</i>	Prüfung der Wasserundurchlässigkeit gemäß WTA-Merkblatt 4-6
Auftraggeber <i>Client</i>	redstone GmbH & Co. KG Haferwende 1 D- 28357 Bremen
Herstellwerk / Herkunft <i>Production plant / origin</i>	Werk A
Probeneingang <i>Receipt of samples</i>	20.12.2023
Prüfzeitraum <i>Period of test</i>	21.12.2023 – 15.02.2024
Prüfgrundlage <i>Test based on</i>	WTA-Merkblatt 4-6 – Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft Für Bauwerkserhaltung – Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile Ausgabe 04.2014/D
Gegenstand der Prüfung <i>Subject of the test</i>	Secco Bodendichtmasse
Ort der Prüfung <i>Place of test</i>	Materialprüfungsamt NRW, Dortmund
Zusammenfassende Ergebnisse <i>Summarised results</i>	Die untersuchte wasserundurchlässige, schnellabbindende Selbstverlaufmasse Secco Bodendichtmasse hat den Eignungsnachweis für Innenabdichtungssysteme für die Verwendung unter Einwirkung von mäßig drückendem Wasser (Wassereinwirkungsklasse W2.1-E) gem. WTA-Prüfung bestanden.

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

This test report comprises 2 pages.

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.

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.

1 Probenbeschreibung / Probekörper

Description of the sample / test specimen

Bezeichnung: Secco Bodendichtmasse

Probennummer: 130/23

Probenaufbau:

Die Probenherstellung erfolgte durch das MPA NRW.

Die Prüfkörper aus wasserdurchlässigen Beton (Sieblinie 4/8) wurden nach einer Aushärtungszeit von 28 Tagen im Normalklima an den Seitenflächen mit Kunstharz abgedichtet. Anschließend wurden die Prüfkörper wassergesättigt. Dies erfolgte durch Beaufschlagung mit Wasserdruck bis zum rückseitigem Wasseraustritt.

Auf der feuchten Austrittsfläche erfolgte das Auftragen von Secco Bodendichtmasse durch aufgießen einer 6 mm starken Schicht.

Bis zum Prüfungsbeginn lagerten die Probekörper 28 Tage im Normalklima.

2 Ergebnisse

Results

Kernstück des Eignungsnachweises ist die Prüfung des Abdichtungssystems bei rückseitiger Wasserbeanspruchung gemäß Punkt 5.4.3 des WTA Merkblattes 4-6.

Probe Nr.	Wassereindringtiefe [mm]	Prüfdruck / Prüfdauer [Bar / Tage]	Beobachtungen während der Prüfung
1	0,0	0,75 / 28	--
2	0,0	0,75 / 28	--
3	0,0	0,75 / 28	--

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.