

Prüfbericht

Dokumentennummer: (1203/153/21-c) – Pan vom 23.03.2021

Auftraggeber: BEHA GmbH
Feldstraße 2a
06458 Selke-Aue OT Hausneindorf

Auftrag vom: 26.01.2021

Inhalt des Auftrags: Prüfung der Wasserundurchlässigkeit gemäß
DIN EN 14891, Tabelle 1, an dem Abdichtungsstoff
„BEHA Flüssigfolie“

Prüfungsgrundlage: DIN EN 14891:2017-05 „Flüssig zu verarbeitende
wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit
keramischen Fliesen und Plattenbelägen – Anforderungen,
Prüfverfahren, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und
Bezeichnung

Probeneingang: 28.01.2021

Probennahme: durch den Auftraggeber

Prüfungszeitraum: Februar bis März 2021

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten.



Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Von der MPA nicht veranlasste Übersetzungen dieses Dokuments müssen den Hinweis „Von der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig, nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung“ enthalten. Das Deckblatt und die Unterschriftenseite dieses Dokuments sind mit dem Stempel der MPA Braunschweig versehen. Dokumente ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Das Probenmaterial ist verbraucht.

1 Auftrag

Die BEHA GmbH beauftragte die Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS) mit der Prüfung der Wasserundurchlässigkeit gemäß DIN EN 14891, Tabelle 1, an dem 1-komponentigen Abdichtungsstoff „BEHA Flüssigfolie“. Bei dem Abdichtungsstoff handelt es sich um ein Dispersionsprodukt (DM).

2 Probenmaterial und Prüfkörperherstellung

Für die Durchführung der Prüfungen wurden die nachfolgend aufgeführtes Produkt in die MPA BS geliefert:

- BEHA Flüssigfolie

Die Prüfkörper wurden gemäß der Verarbeitungsanleitung des Herstellers in der MPA BS folgendermaßen hergestellt:

Prüfung	Prüfkörperbeschreibung
Wasserundurchlässigkeit gemäß Abschnitt A.7 der DIN EN 14891	Grundkörper: Betonplatte (200 mm x 200 mm x 100 mm) Systemaufbau: BEHA Flüssigfolie (zweimaliger Auftrag, Trockenschichtdicke: 0,5 mm) Prüfkörperanzahl: 3

Wenn in der Prüfnorm keine Vorgaben hinsichtlich der Vorlagerung bis zur Prüfung gemacht wurden, lagerten die Probekörper im Normklima.

3 Prüfungen und Ergebnisse

Die Ergebnisse der an dem Abdichtungsstoff „BEHA Flüssigfolie“ durchgeführten Prüfungen sind in der nachstehenden Tabelle unter Angabe der Prüfbedingungen zusammengestellt.

Prüfung gemäß DIN EN 14891	Prüfbedingungen	Prüfergebnisse	Anforderungen
Wasserundurchlässigkeit (A.7)	Prüfung nach 28 d Lagerung unter Normalbedingungen Prüfdruck: 1,5 bar Prüfdauer: 7 d	Wasserundurchlässig Massezunahme (g) 9,5/7,6/9,4	Wasserundurchlässig Massenzunahme ≤ 20 g



Dr.-Ing. K. Herrmann
Leiter der Prüfstelle



i.A.



M. Pankalla
Sachbearbeiter