

Wissenschaftlicher Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. C. Könke

Abteilung: Baustoffe
Abteilungsleiterin: Dipl.-Ing. A. Fischer

MFA Weimar
Coudraystraße 9
99423 Weimar
Herr C. von Gynz-Rekowski
Tel. 03643 / 564 116
Fax 03643 / 564 202
christoph.von.gynz-rekowski
@mfpa.de

Prüfbericht Nr. B 11.17.139.02

Auftrag: **Prüfung von Lehmplatten - Wasserdampfadsorption**
Prüfung nach DIN 18948:2018-12

Auftraggeber: ArgillaTherm GmbH
Wagenstieg 9
37077 Göttingen

Auftrag vom: 01.12.2018

Bezeichnung des Herstellers: Lehm-Rillenplatte Riviera
Herstelldatum: November 2018
Chargennummer: -
Probenahme: November 2018

Probenübergabe:
- am: 51. KW 2018
- durch: Auftraggeber (Anlieferung per Post)

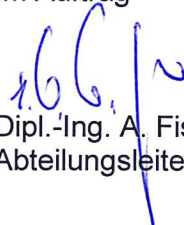
Beschreibung der Prüfung/Zugrunde liegende Vorschriften:

/1/ DIN 18948:2018-12, Lehmplatten – Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung.

Gesamtbewertung:

Die Lehmplatte erfüllt die in DIN 18948:2018-12 gestellten Anforderungen der Wasserdampfadsorptionsklasse WS III.

Im Auftrag


Dipl.-Ing. A. Fischer
Abteilungsleiterin




Dipl.-Ing. C. von Gynz-Rekowski
Laborleiter

Weimar,
15.01.2019

1 Zielstellung

Folgende Untersuchung wurde mit der Zielstellung des Nachweises der in /1/ gestellten Anforderungen durchgeführt:

Wasserdampfadsorption nach /1/

2 Untersuchungsergebnisse

2.1 Wasserdampfadsorption

Kennwert	Einheit	Sollwert nach /1/ h Minimum	Istwerte Einzelwerte
Wasserdampfadsorption	g/m ²	0,5	≥ 6,5
		1,0	≥ 13,0
		3,0	≥ 26,5
		6,0	≥ 40,0
		12,0	≥ 60,0
			15,2
			23,7
			48,2
			71,9
			106,5

Ergebnisbewertung: Die Lehmplatte erfüllt die an die **Wasserdampfadsorptionsklasse WS III** gestellten Anforderungen.

Ende des Prüfberichtes.