



**Kurzbericht Nr. M 5/26-K
Kurzfassung des Prüfberichts M 5/26 vom 13.02.2026**

In dieser Kurzfassung werden einige Prüfergebnisse des Prüfberichts wiedergegeben. Hinsichtlich weiterer Angaben zu Durchführungen, Randbedingungen und den angewandten Normen wird auf den Prüfbericht verwiesen.

1. Antragsteller: Firma Chemotechnik Abstatt GmbH, Beilsteiner Straße 38, 74230 Abstatt

2. Mischungsangaben des Estrichmörtels „Rheocrete® Fließmörtel“:

Werkmörtel: Rheocrete® Fließmörtel Wasserzugabe: 3,1 l/25 kg Sack
Konsistenz (Fließmaß): 275 mm nach Hägermann Frischmörtelrohddichte: 2,25 kg/dm³

Die Mischung wurde mit einer Bohrmaschine mit Rühraufsatz hergestellt.

3. Prüfergebnisse:

Festigkeiten:

Biegezug- und Druckfestigkeit an Prismen 4 cm x 4 cm x 16 cm nach DIN EN 13892-2:2003-02

	Prüfalter Tage	Biegezugfestigkeit N/mm ² (Mittelwerte)	Druckfestigkeit N/mm ² (Mittelwerte)
Praxisgerechte Lagerung: nach 24 Stunden im Feuchtkasten entformt und in Normklima DIN 50014-20/65-2 gelagert	1	6,0	37,8
	3	5,5	49,0
	7	5,1	52,8
	28	5,3	64,4
Normlagerung	7	7,2	53,3
	28	6,2	69,1

Feuchtegehalte:

Messung an 30 und 50 mm dicken Probeplatten mit der CM-Methode nach DIN 18560-1:2021-02

Prüfklima	Prüfalter Tage	Feuchtegehalt in CM-%	
		d = 30 mm	d = 50 mm
20/65	3	2,1	2,2
	7	1,8	1,8
	14	1,5	1,8
	21	1,4	1,7
	28	1,4	1,6
10/80	3	2,5	2,6
	7	2,2	2,4
	14	1,9	2,1
	21	1,8	2,0
	28	1,6	1,9

¹⁾ Prüfgutentnahme aus dem ganzen Estrichquerschnitt

4. Schlussbemerkungen:

Die in obiger Aufstellung angegebenen Prüfergebnisse beruhen auf Labormessungen, unter baupraktischen Bedingungen können abweichende Ergebnisse erhalten werden.

Der Kurzbericht darf nicht geändert und nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des Instituts veröffentlicht werden. Dies bezieht sich auch auf eine auszugsweise Veröffentlichung. Der Kurzbericht ist bis zum 28.02.2031 gültig und darf bis zu diesem Datum für Werbezwecke verwendet werden.

Troisdorf, 13.02.2026

Institut für Baustoffprüfung
und Fußbodenforschung

Institutsleitung:

Dipl.-Ing. Egbert Müller

