



Kurzbericht Nr. M 192-4/21-K
zu Prüfbericht Nr. M 192-4/21 vom 22.02.2022

1. **Antragsteller:** Firma e-4 Bauchemie GmbH
Brand 547
6881 Mellau
Österreich

2. **Mischungsangaben der Zementestrichmörtel:**

Estrichmörtel: Zementestrichmörtel
Mischungsverhältnis: Zement : Gesteinskörnung: 1 : 4,0 Masse-Teile
Zement: ternärer Schnellzement „Supermix R3“
Gesteinskörnung: Kiessand 0/8 mm, Sieblinie A₈ / B₈ nach DIN 1045-2
Wasser/Binderwert: 0,42
Konsistenz: Ausbreitmaß (Hägermann): 12,6 cm
Frishmörtelrohddichte: 2,40 kg/dm³
Luftporen: 2,3 %

Die Mischungen wurden in einem Zwangsmischer hergestellt.

3. **Prüfergebnisse (Mittelwerte):**

Güteprüfung nach DIN EN 13892-2:2003-02:

Estrichalter	Rohddichte kg/dm ³	Biegezugfestigkeit N/mm ²	Druckfestigkeit N/mm ²
3 Tage	2,36	8,3	59,6
7 Tage	2,35	8,6	63,6
28 Tage	2,36	8,0	72,2

4. **Bewertung:** EN 13813 CT-C70-F8.

5. **Schlussbemerkungen:**

Die im Kurzbericht angegebenen Prüfergebnisse beruhen auf Labormessungen; unter baupraktischen Bedingungen können abweichende Ergebnisse erhalten werden. Es darf nicht geändert und nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des Instituts veröffentlicht werden. Dies bezieht sich auch auf eine auszugsweise Veröffentlichung. Der Kurzbericht ist in Verbindung mit dem Prüfbericht Nr. M 192-4/21 vom 22.02.2022 gültig. Dieser Kurzbericht darf bis zum 28.02.2025 für Werbezwecke verwendet werden.

Troisdorf, den 22.02.2022

Institut für Baustoffprüfung
und Fußbodenforschung


Dipl.-Ing. Egbert Müller




Dipl.-Ing. Frank Seifert