

**Kurzbericht Nr. M 230/14-K**  
**Kurzfassung des Prüfberichts M 230/14 vom 19.11.2014**

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

- Antragsteller:** Firma Chemotechnik Abstatt GmbH, Beilsteiner Straße 38, 74230 Abstatt
- Mischungsangaben des Estrichmörtels „Rheobond®007 Industriebelag“:**

Werkmörtel: **Rheobond® 007 Industriebelag**

Wasserzugabe: 2,9 l/25 kg Sack

Konsistenz (Ausbreitmaß): 24,8 cm nach Hägermann

Luftgehalt: 1,8 %

Frischmörtelrohddichte: 2,29 kg/dm<sup>3</sup>

Die Mischung wurde in einem handelsüblichen Zwangsmischer hergestellt.

### 3. Prüfergebnisse:

#### Festigkeiten:

Biegezug- und Druckfestigkeit an Prismen 4 cm x 4 cm x 16 cm nach DIN EN 13 892-2 (02.03)

	Prüfalter Tage	Biegezugfestigkeit N/mm <sup>2</sup> (Mittelwerte)	Druckfestigkeit N/mm <sup>2</sup> (Mittelwerte)
Praxisgerechte Lagerung: nach 24 Stunden im Feuchtkasten entformt und in Normklima DIN 50 014-20/65-2 gelagert	1	7,2	42,7
	3	7,0	53,7
	7	7,8	65,5
	28	8,3	69,3
Normlagerung	28	8,2	73,8

### 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 31.10.2019 gültig und darf bis zu diesem Datum für Werbezwecke verwendet werden.

Troisdorf, 19.11.2014

Institut für Baustoffprüfung  
und Fußbodenforschung

Institutsleitung:

  
Dipl.-Ing. Müller



  
Dipl.-Ing. Limp