DIN EN 14845-1:2007-09 (D)

Prüfverfahren für Fasern in Beton - Teil 1: Referenzbetone; Deutsche Fassung EN 14845-1:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Geräte ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Betonmischer ... 5
4.3 Formen ... 5
4.4 Hochfrequenz-Rütteltisch ... 5

5 Ausgangsstoffe ... 5
5.1 Gesteinskörnungen ... 5
5.2 Zugabewasser ... 5
5.3 Zement ... 5
5.4 Zusatzmittel ... 6
5.5 Fasern ... 6

6 Zusammensetzung und Eigenschaften des Referenzbetons ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Wasserzementwert ... 6
6.3 Maximaler Zementgehalt ... 7
6.4 Fasergehalt ... 7
6.5 Verarbeitbarkeit ... 7
6.6 Herstellung der Prüfkörper ... 7
6.7 Lagerung und Nachbehandlung des Betons ... 7

7 Bericht ... 8

Literaturhinweise ... 9