

# 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