

# 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     |