

DIN EN 14651:2005-09 (D)

Prüfverfahren für Beton mit metallischen Fasern - Bestimmung der Biegezugfestigkeit (Proportionalitätsgrenze, residuelle Biegezugfestigkeit); Deutsche Fassung EN 14651:2005

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 5 |
| 4.1 Symbole | 5 |
| 4.2 Abkürzungen | 5 |
| 5 Verfahren | 5 |
| 6 Ausrüstung | 6 |
| 7 Probekörper | 7 |
| 7.1 Form und Größe der Probekörper | 7 |
| 7.2 Herstellung und Nachbehandlung der Probekörper | 7 |
| 7.3 Einkerbungen der Probekörper | 7 |
| 8 Durchführung | 8 |
| 8.1 Vorbereitung und Anordnung der Probekörper | 8 |
| 8.2 Biegeversuch | 10 |
| 9 Angabe der Ergebnisse | 11 |
| 9.1 Übereinstimmung zwischen <i>CMOD</i> und Durchbiegung | 11 |
| 9.2 Proportionalitätsgrenze | 12 |
| 9.3 Residuelle Biegezugfestigkeit | 13 |
| 10 Prüfbericht | 14 |
| 11 Genauigkeit | 15 |
| Anhang A (informativ) Ausdrücke für die Proportionalitätsgrenze <i>LOP</i> (<i>Limit Of Proportionality</i>) und für die residuelle Biegezugfestigkeit | 16 |