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 Einkerben 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 *CMOD* 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 *LOP* (*Limit Of Proportionality*) und für die residuelle Biegezugfestigkeit 16**