

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 <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