DIN EN 14889-1:2006-11 (D)

Fasern für Beton - Teil 1: Stahlfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität; Deutsche Fassung EN 14889-1:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Symbole ... 5

5 Anforderungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Maße und zulässige Abweichungen ... 6
5.3 Zugfestigkeit der Fasern ... 8
5.4 Elastizitätsmodul ... 8
5.5 Verformbarkeit der Fasern ... 9
5.6 Herstellung der Betonmischung ... 9
5.7 Einfluss auf die Konsistenz von Beton ... 9
5.8 Einfluss auf die Festigkeit von Beton ... 9
5.9 Freisetzung von gefährlichen Substanzen ... 9

6 Beurteilung der Konformität ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Erstprüfung ... 10
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 11

Anhang A (normativ) **Bedingungen für den Wechsel zwischen den festgelegten Kontrollsystemen (verschärfte, übliche bzw. reduzierte Kontrolle)** ... 14

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG)** ... 16
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 16
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten ... 17
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung ... 17
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung ... 20
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 21

Literaturhinweise ... 26