

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.....	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