

# 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