

DIN EN 14488-3



ICS 91.100.30

**Prüfung von Spritzbeton –
Teil 3: Biegefestigkeiten (Erstriss-, Biegezug- und Restfestigkeit) von
faserverstärkten balkenförmigen Betonprüfkörpern;
Deutsche Fassung EN 14488-3:2006**

Testing sprayed concrete –

Part 3: Flexural strengths (first peak, ultimate and residual) of fibre reinforced beam specimens;

German version EN 14488-3:2006

Essais pour béton projeté –

Partie 3: Résistances à la flexion (au premier pic, ultime et résiduelle) d'éprouvettes parallélépipédiques en béton renforcé par des fibres;

Version allemande EN 14488-3:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde im CEN/TC 104 „Beton und zugehörige Produkte“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. wurden die Arbeiten vom Arbeitsausschuss NA 005-07-10 AA „Spritzbeton“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau) begleitet.

Deutsche Fassung

Prüfung von Spritzbeton – Teil 3: Biegefestigkeiten (Erstriss-,
Biegezug- und Restfestigkeit) von faserverstärkten
balkenförmigen Betonprüfkörpern

Testing sprayed concrete – Part 3: Flexural strengths (first
peak, ultimate and residual) of fibre reinforced beam
specimens

Essais pour béton projeté – Partie 3: Résistances à la
flexion (au premier pic, ultime et résiduelle) d'éprouvettes
parallélépipédiques en béton renforcé par des fibres

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Februar 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Kurzbeschreibung	4
4 Prüfgeräte	4
4.1 Prüfmaschine	4
4.2 Kraftaufbringung	4
4.3 Messung der Durchbiegung und Steuerung	5
5 Probekörper	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Anpassen von Probekörpern	6
6 Durchführung	6
6.1 Vorbereitung und Einbau der Probekörper	6
6.2 Lastaufbringung	7
7 Auswertung	7
7.1 Erstriss- und Biegezugfestigkeit	7
7.2 Restfestigkeiten	8
8 Prüfbericht	9
9 Präzision	9
Literaturhinweise	10