

Spannstähle

Teil 2: Draht

Deutsche Fassung prEN 10138-2:2000

DIN

EN 10138-2

ICS 77.140.15

Einsprüche bis 2000-11-30

Prestressing steels – Part 2: Wire;
German version prEN 10138-2:2000

Ersatz für
E DIN EN 10138-2:1992-02

Armatures de précontrainte –
Partie 2: Fils;
Version allemande prEN 10138-2:2000

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten an den Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Postfach 105145, 40042 Düsseldorf.

Nationales Vorwort

Der Europäische Norm-Entwurf prEN 10138-2 ist vom Technischen Ausschuss 19/2 "Spannstähle" (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet worden.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsausschuss des FES und des NA Bauwesen "Normung von Betonstahl und Spannstahl".

Gegenüber E DIN EN 10138-2:1992-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Angaben zu den Maßen und Eigenschaften der Drähte überarbeitet.
- b) Festlegungen für die Profiltiefe geändert.
- c) Kurznamen geändert und Werkstoffnummern aufgenommen.
- d) Redaktionell völlig überarbeitet.

Fortsetzung 13 Seiten prEN

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

– Leerseite –

ICS

Deutsche Fassung

Spannstähle – Teil 2: Draht

Prestressing steels – Part 2: Wire

Armatures de précontrainte – Partie 2: Fils

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur öffentlichen Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 19 erstellt.

Wenn aus diesem Norm-Entwurf eine Europäische Norm wird, sind die CEN-Mitglieder 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.

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

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN
Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

© 2000 CEN - Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. prEN 10138-2:2000 D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Definitionen	4
4 Bezeichnung	5
5 Herstellung	5
6 Anforderungen	6
7 Bewertung der Konformität	7
8 Prüfverfahren	10
9 Lieferbedingungen	11
Anhang A (informativ) Anmerkung zu „freiwilligen“ Klassen	12
Anhang B (informativ) Anmerkung zu neuen Drahtabmessungen mit höherer Festigkeit für die künftige Entwicklung	13

Vorwort

Dieser Teil dieser Europäischen Norm wurde vom SC 2 „Spannstähle“ des Technischen Komitees ECISS/TC 19 „Betonstahl und Spannstahl – Eigenschaften, Maße, Grenzabmaße und besondere Prüfungen“ ausgearbeitet, dessen Sekretariat von BSI geführt wird.

Diese Europäische Norm wurde unter dem Mandat M115 erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt wesentliche Anforderungen der EU-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG).

Zum Zusammenhang mit der EU-Bauproduktenrichtlinie siehe den informativen Anhang ZA, der integraler Bestandteil des Teiles 1 dieser Europäischen Norm ist und durch den er eine harmonisierte Europäische Norm wird.

EN 10138 ist in vier Teilen veröffentlicht; die anderen Teile sind:

EN 10138-1, *Spannstähle – Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

EN 10138-3, *Spannstähle – Teil 3: Litze*

EN 10138-4, *Spannstähle – Teil 4: Stäbe*

Alle innerhalb der Europäischen Union und der EFTA auf den Markt gebrachten Erzeugnisse müssen in Übereinstimmung mit Anhang ZA des Teiles 1 dieser Europäischen Norm zertifiziert sein.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, Tschechische Republik und Vereinigtes Königreich.