

**DIN EN 10270-3**

ICS 77.140.25

Ersatz für  
DIN EN 10270-3:2001-08**Stahldraht für Federn –  
Teil 3: Nichtrostender Federstahldraht –  
Deutsche Fassung EN 10270-3:2011**

Steel wire for mechanical springs –  
Part 3: Stainless spring steel wire;  
German version EN 10270-3:2011

Fils en acier pour ressorts mécaniques –  
Partie 3: Fils en acier inoxydable;  
Version allemande EN 10270-3:2011

Gesamtumfang 24 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN  
Normenausschuss Federn, Stanzteile und Blechformteile (NAFS) im DIN  
Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 10270-3:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 106 „Walzdraht und Draht“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist ein aus Vertretern des FES, NAD und des Ausschusses Federn gebildeter Spiegelausschuss NA 021-00-06-02 UA „Nichtrostende Federstähle“ unter der Federführung des Nomenausschusses Eisen und Stahl (FES).

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 10270-3:2001-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) es wurden folgende neue Stahldrahtsorten aufgenommen: X5CrNi18-10 (1.4301), X1NiCrMoCu25-20-5 (1.4539), X2CrNiMoN22-5-3 (1.4462);
- b) für die Grenzabmaße des Durchmessers für Draht auf Spulen oder als Ringe wurden vier verschiedene Klassen eingeführt;
- c) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 17224: 1955-04, 1968-07, 1982-02  
DIN EN 10270-3: 2001-08

Deutsche Fassung

Stahldraht für Federn —  
Teil 3: Nichtrostender Federstahldraht

Steel wire for mechanical springs —  
Part 3: Stainless spring steel wire

Fils en acier pour ressorts mécaniques —  
Partie 3: Fils en acier inoxydable

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. September 2011 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 des CEN-CENELEC 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 mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel