

DIN EN 10017

ICS 77.140.65

Ersatz für
DIN 59110:1962-12**Walzdraht aus Stahl zum Ziehen und/oder Kaltwalzen –
Maße und Grenzabmaße;
Deutsche Fassung EN 10017:2004**

Steel rod for drawing and/or cold rolling –
Dimensions and tolerances;
German version EN 10017:2004

Fil machine en acier non allié destiné au tréfilage et/ou au laminage à froid –
Dimensions et tolérances;
Version allemande EN 10017:2004

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN
Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 10017 wurde vom Technischen Komitee TC 15 „Walzdraht — Sorten, Maße, Grenzabmaße und besondere Prüfungen“ (Sekretariat: UNI/UNSIDER, Italien) des Europäischen Komitees für Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der FES-Unterausschuss 21/3 „Maßnormen für Langerzeugnisse — Walzdraht“.

Änderungen

Gegenüber DIN 59110:1962-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bei rundem Walzdraht Nenndurchmesser 20,5 mm, 21,5 mm, 22,5 mm, 23,5 mm, 24,5 mm, 25,5 mm, 26,5 mm, 27,5 mm, 28,5 mm und 29,5 mm gestrichen. Grenzabmaß für Nenndurchmesser 7,0 mm bis 9,5 mm herabgesetzt. Durchmesserbereich bis auf 50 mm ausgeweitet.
- b) Bei Vierkantwalzdraht alle Nennkantenlängen unter 16 mm und Nennkantenlängen 21,5 mm und 26,5 mm gestrichen. Nennkantenlängen 27 mm, 31 mm und 32 mm aufgenommen.
- c) Für flachen Walzdraht Nennmaße aufgenommen und Grenzabmaße teilweise geändert.
- d) Bei Sechskantwalzdraht Schlüsselweite 26 mm und Schlüsselweiten 29 mm bis 40 mm aufgenommen.
- e) Halbrunden Walzdraht gestrichen.
- f) Norm gilt auch für nicht rostende Stähle.
- g) Bezeichnungsbeispiele geändert.
- h) Redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 59110: 1962-12

Deutsche Fassung

**Walzdraht aus Stahl zum Ziehen und/oder Kaltwalzen
Maße und Grenzabmaße**

Steel rod for drawing and/or cold rolling —
Dimensions and tolerances

Fil machine en acier non allié destiné au tréfilage et/ou
laminage à froid —
Dimensions et tolérances

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. Juli 2004 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 mitgeteilt 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, 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	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe.....	4
4 Bestellangaben.....	4
4.1 Bestellangaben.....	4
4.2 Beispiele.....	4
5 Nennquerschnitt und Nennmasse.....	5
6 Maße und Grenzabmaße.....	5
6.1 Runder Walzdraht (Bild 1)	5
6.2 Vierkantwalzdraht (Bild 2)	7
6.3 Flacher Walzdraht (Bild 3)	8
6.4 Sechskantwalzdraht (Bild 4)	11
7 Ringgewichte und Prüfung der Grenzabmaße.....	12
8 Beanstandungen	12
Literaturhinweise.....	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 10017:2004) wurde vom ECISS/TC 15 „Walzdraht-Sorten, Maße, Grenzabmaße und besondere Prüfungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 2005, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 2005 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt EURONORM 17 (1970).

Dieses Dokument enthält Literaturhinweise

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.