

DIN EN 10264-2



ICS 77.140.65

Ersatz für
DIN EN 10264-2:2002-06

**Stahldraht und Drahterzeugnisse –
Stahldraht für Seile –
Teil 2: Kaltgezogener Draht aus unlegiertem Stahl für Seile für
allgemeine Verwendungszwecke;
Deutsche Fassung EN 10264-2:2012**

Steel wire and wire products –

Steel wire for ropes –

Part 2: Cold drawn non alloy steel wire for ropes for general applications;

German version EN 10264-2:2012

Fils et produits tréfilés en acier –

Fils pour câbles –

Partie 2: Fils écrouis à froid par tréfilage en acier non allié pour câbles d'usages courants;

Version allemande EN 10264-2:2012

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 10264-2:2012) wurde vom ECISS/TC 106 „Walzdraht und gezogener Draht“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das verantwortliche deutsche Spiegelgremium ist der NA 099-00-01 AA „Stahldraht“ im Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10264-2:2002-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Reinheit der Verzinkung nach EN 1179 festgelegt;
- c) weitere Nennzugfestigkeiten und Drähte wurden in Tabelle 1 aufgenommen;
- d) Tabelle 2 überarbeitet und neue Werte aufgenommen;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 2078-1: 1962-12
DIN 2078-2: 1962-12
DIN 2078: 1934-10, 1943-01, 1976-10, 1978-03, 1990-05
DIN EN 10264-2: 2002-06

Deutsche Fassung

**Stahldraht und Drahterzeugnisse — Stahldraht für Seile —
Teil 2: Kaltgezogener Draht aus unlegiertem Stahl für Seile für
allgemeine Verwendungszwecke**

Steel wire and wire products — Steel wire for ropes —
Part 2: Cold drawn non alloy steel wire for ropes for general
applications

Fils et produits tréfilés en acier — Fils pour câbles —
Partie 2: Fils écrouis à froid par tréfilage en acier non allié
pour câbles d'usages courants

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. November 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, der Türkei, 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Produktbezeichnung	5
4 Allgemeine Herstellungsbedingungen	5
5 Drahteigenschaften	5
5.1 Nennzugfestigkeiten	5
5.2 Anforderungen an die Drahteigenschaften	6
6 Prüfverfahren	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Messung des Durchmessers	10
6.3 Zugversuch	10
6.4 Hin- und Herbiegeversuch	10
6.5 Verwindeversuch	10
6.6 Prüfung des Überzugs aus Zink oder der Legierung Zn95/Al5	10