

DIN EN 10264-1

ICS 77.140.65

Ersatz für
DIN EN 10264-1:2002-06**Stahldraht und Drahterzeugnisse –
Stahldraht für Seile –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 10264-1:2012**

Steel wire and wire products –
Steel wire for ropes –
Part 1: General requirements;
German version EN 10264-1:2012

Fils et produits tréfilés en acier –
Fils pour câbles –
Partie 1: Prescriptions générales;
Version allemande EN 10264-1:2012

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 10264-1:2012) 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 10264-1:2002-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) andere Nennzugfestigkeiten gegenüber EN 10264-2 bis EN 10264-4 wurden festgelegt;
- c) Länge des Probenstücks für den Zugversuch gestrichen;
- d) Hin- und Herbiegeversuch und Verwindeversuch für Drähte unter 0,5 mm geändert;
- e) Abschnitt 6 „Prüfbescheinigungen“ vereinfacht;
- f) Tabelle 2 überarbeitet;
- g) Anhang A überarbeitet;
- h) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 779: 1969-04, 1980-12

DIN 2078-1: 1962-12

DIN 2078-2: 1962-12

DIN 2078: 1934-10, 1943-01, 1976-10, 1978-03, 1990-05

DIN 3078: 1982-05, 1990-05

DIN EN 10264-1: 2002-06

Deutsche Fassung

Stahldraht und Drahterzeugnisse — Stahldraht für Seile — Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Steel wire and wire products — Steel wire for ropes —
Part 1: General requirements

Fils et produits tréfilés en acier — Fils pour câbles —
Partie 1: Prescriptions générales

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 Begriffe	4
4 Informationen, die vom Besteller zu liefern sind	5
5 Drahteigenschaften und Anforderungen an den Draht	5
5.1 Durchmesser toleranzen	5
5.2 Zugfestigkeit	5
5.2.1 Nennzugfestigkeit des Drahts – Zulässige Abweichungen	5
5.2.2 Durchführung des Zugversuchs	6
5.3 Hin- und Herbiegeversuch	6
5.4 Verwindversuch	6
5.5 Knotenzugversuch	6
5.6 Überzüge	7
6 Prüfbescheinigungen	7
7 Probenahme und Konformitätskriterien	7
8 Kennzeichnung	8
9 Korrosionsschutz und Verpackungsart	8
Anhang A (informativ) Begriffe für Probenahme und Abnahmeprüfung	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Los	9
A.3 Einheit, Fertigungseinheit	9
A.4 Grundeinheit für die Probenahme (m_1)	9
A.5 Losgröße (N)	9
A.6 Probe für die Prüfung	10
A.7 Prüflänge	10
A.8 Probenahme	10
A.9 Stichprobenumfang (n)	10
A.10 Fehler	10
A.11 Fehlerhafte Länge	10