

DIN EN 10223-5



ICS 77.140.65

Ersatz für
DIN EN 10223-5:1998-06**Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune und Drahtgeflechte –
Teil 5: Gelenk- und Knotengitter aus Stahldraht für Zäune;
Deutsche Fassung EN 10223-5:2012**

Steel wire and wire products for fencing and netting –
Part 5: Steel wire woven hinged joint and knotted mesh fencing;
German version EN 10223-5:2012

Fils et produits tréfilés en acier pour clôtures et grillages –
Partie 5: Grillage noué et grillage à raccords pivotants en acier;
Version allemande EN 10223-5:2012

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 10223-5:2012) wurde vom ECISS/TC 106 „Walzdraht und gezogener Draht“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 099-00-01 AA „Stahldraht“ des Normenausschusses Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN.

Für weitere Informationen über den NAD besuchen Sie uns im Internet unter www.nad.din.de.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10223-5:1998-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderungen an Zugfestigkeit sowie Überzüge aus Zink oder Zinklegierung wurden überarbeitet;
- b) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 10223-5: 1998-06

Deutsche Fassung

Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune und Drahtgeflechte - Teil 5: Gelenk- und Knotengitter aus Stahldraht für Zäune

Steel wire and wire products for fencing and netting - Part
5: Steel wire woven hinged joint and knotted mesh fencing

Fils et produits tréfilés en acier pour clôtures et grillages -
Partie 5: Grillage noué et grillage à raccords pivotants en
acier

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. Oktober 2012 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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 Angaben die vom Besteller bereitgestellt werden müssen	5
5 Bezeichnung von Gelenk- und Knotengittern	6
6 Herstellung	6
6.1 Ausgangswerkstoff	6
6.2 Fertigung	6
7 Anforderungen	7
7.1 Zugfestigkeit	7
7.1.1 Gelenkgitter	7
7.1.2 Knotengitter	7
7.2 Drahtdurchmesser	7
7.2.1 Gelenkgitter	7
7.2.2 Knotengitter	7
7.3 Toleranzen	7
7.4 Überzug	7
8 Probenahme und Prüfung	9
9 Dokumentation der Prüfung	9
10 Prüfverfahren	9
10.1 Zugversuche	9
10.2 Prüfungen des Überzuges	9
11 Lieferart	9
Anhang A (informativ) Bezeichnungen für typische Gelenk- und Knotengitter	10