

DIN 51214

ICS 77.040.10

Ersatz für
DIN 51214:1977-02**Prüfung von Stahl –
Knoten-Zugversuch an Runddrähten**

Testing of Steel –

Tensile test for round wires using knotted specimens

Essais d'acier –

Essai de traction au noeud pour fils de section circulaire

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 099-00-01 AA „Stahldraht“ im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 51214:1977-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) Norm wurde redaktionell überarbeitet und den geltenden Gestaltungsregeln angepasst;
- c) die Dokumentstruktur wurde überarbeitet;
- d) die Anforderungen für den Prüfbericht wurden um die Aufzählungspunkte „a)“, „f)“ und „g)“ ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 51214: 1962-06, 1977-02

Einleitung

Der Knoten-Zugversuch dient zur Ermittlung der Verformbarkeit von solchen dünnen Drähten, bei denen der Hin- und Herbiegeversuch nach DIN ISO 7801 und der Verwindeversuch nach DIN ISO 7800 nicht mehr zu eindeutigen Ergebnissen führen und deshalb im Allgemeinen nicht mehr angewendet werden.