

DIN ISO 7802

ICS 77.040.10

Ersatz für
DIN 51215:1975-09**Metallische Werkstoffe –
Draht –
Wickelversuch (ISO 7802:1983)**Metallic Materials –
Wire –
Wrapping test (ISO 7802:1983)Matériaux métalliques –
Fils –
Essai d'enroulement (ISO 7802:1983)

Gesamtumfang 4 Seiten

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

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 7802:1983, die vom ISO/TC 164 „Mechanische Prüfung von Metallen“ erstellt wurde, dessen Sekretariat von CNI (Tschechische Republik) gehalten wird.

Die vorliegende Übersetzung wurde im Normenausschuss „Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse“ (NAD), Arbeitsausschuss NA 099-00-01 AA „Stahldraht“ erstellt.

Der Inhalt der o. g. Internationalen Norm wurde ohne Abweichungen, sachlich und redaktionell unverändert, in die vorliegende Norm übernommen. Die Norm enthält demgemäß Aussagen und Formulierungen, die sich aus dem Aufbau und dem Charakter der Internationalen Norm ergeben und die möglicherweise nicht in allen Einzelheiten den für das DIN-Normenwerk geltenden Regelungen für deren Grundsätze und Gestaltungen entsprechen. Bei der Übersetzung wurden, so weit möglich, deutsche Fachwörter verwendet.

Mit Erscheinen der endgültigen Norm DIN ISO 7802 wird die nationale Norm DIN 51215 zurückgezogen werden.

Es wird darauf hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokumentes dem Patentrecht unterliegen können. DIN haftet nicht dafür, solche Patentrechte ganz oder teilweise auszuweisen.

Änderungen

Gegenüber DIN 51215:1975-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde auf 0,1 mm bis 10,0 mm Drahtdurchmesser festgelegt;
- b) die maximale Wickelgeschwindigkeit ist mit 1 Windung je Sekunde begrenzt worden;
- c) die Beurteilungskriterien für die Prüfung sind vollständig auf die Anforderungen der jeweiligen Produktnorm übertragen worden und werden nicht mehr beschrieben;
- d) die Norm wurde an die geltenden Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 51215: 1968-07, 1975-09