

# DIN EN 10270-1:2001-12 (D)

## Stahldraht für Federn - Teil 1: Patentiert-gezogener unlegierter Federstahldraht; Deutsche Fassung EN 10270-1:2001

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	3
4 Sorteneinteilung und Bezeichnung .....	4
4.1 Sorteneinteilung .....	4
4.2 Bezeichnung .....	4
5 Bestellangaben .....	4
6 Anforderungen .....	5
6.1 Werkstoff .....	5
6.2 Lieferform .....	5
6.3 Überzug und Oberflächenausführung .....	5
6.4 Mechanische Eigenschaften .....	5
6.5 Technologische Eigenschaften .....	11
6.6 Lieferbedingungen für Draht in Ringen und auf Spulen .....	12
6.7 Oberflächenbeschaffenheit .....	13
6.8 Maße und Toleranzen .....	14
7 Prüfung .....	14
7.1 Prüfungen und Prüfbescheinigungen .....	14
7.2 Prüfumfang bei spezifischen Prüfungen .....	15
7.3 Probenahme .....	15
7.4 Prüfverfahren .....	16
7.5 Wiederholungsprüfungen .....	16
8 Kennzeichnung und Verpackung .....	17