DIN EN 10270-2:2012-01 (D)

Stahldraht für Federn - Teil 2: Ölschlussvergüteter Federstahldraht; Deutsche Fassung EN 10270-2:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Sorteneinteilung ... 5

5 Bestellangaben ... 5

6 Anforderungen ... 6
6.1 Lieferform ... 6
6.2 Oberflächenausführung ... 6
6.3 Chemische Zusammensetzung ... 6
6.4 Nichtmetallische Einschlüsse ... 6
6.5 Mechanische Eigenschaften ... 6
6.6 Technologische Eigenschaften ... 12
6.7 Oberflächenbeschaffenheit ... 12
6.8 Maße und Toleranzen ... 13

7 Prüfung ... 14
7.1 Prüfungen und Prüfbescheinigungen ... 14
7.2 Prüfumfang bei spezifischen Prüfungen ... 14
7.3 Probenahme ... 14
7.4 Prüfverfahren ... 14
7.5 Wiederholungsprüfungen ... 15

8 Kennzeichnung und Verpackung ... 15

Anhang A (informativ) Zusätzliche Informationen ... 18
A.1 Elastizitätsmodul und Schubmodul bei Raumtemperatur ... 18