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