DIN EN ISO 6931-1:2020-11 (D)

Nichtrostende Stähle für Federn - Teil 1: Draht (ISO 6931-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 6931-1:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Bestellangaben ... 5

4 Anforderungen ... 6
4.1 Herstellverfahren ... 6
4.2 Lieferform ... 6
4.3 Oberflächenausführung ... 6
4.4 Chemische Zusammensetzung ... 6
4.5 Mechanische Eigenschaften ... 7
4.6 Technologische Eigenschaften ... 10
4.7 Lieferbedingungen für Draht in Ringen und auf Spulen ... 10
4.8 Oberflächenbeschaffenheit ... 12
4.9 Innere Beschaffenheit ... 12
4.10 Maße, Grenzabmaße und Toleranzen ... 12

5 Prüfung ... 14
5.1 Prüfung und Prüfbescheinigungen ... 14
5.2 Prüfumfang bei spezifischen Prüfungen ... 14
5.3 Probenahme ... 16
5.4 Prüfverfahren ... 16
5.5 Wiederholprüfungen ... 17

6 Kennzeichnung und Verpackung ... 17

Anhang A (informativ) Zusätzliche Information ... 18

Literaturhinweise ... 23