

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