

DIN EN 10218-1:2012-03 (D)

Stahldraht und Drahterzeugnisse - Allgemeines - Teil 1: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 10218-1:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Zugversuch	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Probenart.....	5
3.3 Probenvorbereitung	5
3.4 Querschnittsfläche	5
3.5 Art der Einspannung	5
3.6 Knoten-Zugversuch am Draht.....	5
4 Verwindeversuch.....	5
5 Hin- und Herbiegeversuch.....	6
6 Wickelversuch	6
7 Biegeversuch	6
8 Wechselwindeversuch	6
9 Stauchversuch.....	6
9.1 Zweck.....	6
9.2 Prinzip.....	6
10 Tiefätzversuch	6
10.1 Zweck.....	6
10.2 Prinzip.....	7
11 Härteprüfung.....	7
12 Abschreckhärteprüfung.....	7
13 Dauerschwingversuch (Biegung und axial).....	7
14 Messung des Drahtschlages	8
14.1 Allgemeines	8
14.2 Kreisform.....	9
14.3 Schraubenlinienform.....	9
14.3.1 Allgemeines	9
14.3.2 Verfahren A	9
14.3.3 Verfahren B	9
14.4 Spiralform.....	10
15 Künstliche Alterung	11
16 Entkohlungsprüfung	11
17 Zerstörungsfreie Prüfungen	11
18 Korngrößenprüfung	11
19 Seigerungsprüfung	11
20 Prüfung auf nichtmetallische Einschlüsse	11
21 Chemische Analyse.....	12

