

# DIN EN 10223-7:2003-01 (D)

## Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune - Teil 7: Geschweißte Paneele für Zäune; Deutsche Fassung EN 10223-7:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Angaben, die vom Käufer zu machen sind .....	6
5 Bezeichnung .....	7
6 Herstellung .....	7
6.1 Ausgangswerkstoff .....	7
6.2 Fertigung .....	7
7 Anforderungen .....	7
7.1 Zugfestigkeit .....	7
7.2 Grenzabmaße .....	8
7.2.1 Runde Drähte .....	8
7.2.2 Andere Drahtformen .....	8
7.3 Maschenweiten und Grenzabmaße .....	8
7.4 Überzüge und Beschichtungen .....	8
7.4.1 Überzüge aus Zink und Zinklegierungen .....	8
7.4.2 Organische Beschichtung .....	8
7.5 Scherfestigkeit der Schweißstelle .....	9
7.6 Steifigkeit .....	9
8 Probenahme .....	9
9 Prüfung der Paneele .....	9
9.1 Zugversuch .....	9
9.2 Drahtdurchmesser .....	10
9.3 Prüfungen des Überzugs und der Beschichtung .....	10
9.3.1 Vor der Fertigung aufgebracht Überzug aus Zink oder Zinklegierung .....	10
9.3.2 Als Fertigungslose feuerverzinkte Paneele .....	10
9.3.3 Nach der Fertigung aufgebrachte organische Beschichtung .....	10
9.4 Scherfestigkeit der Schweißstelle .....	10
9.5 Steifigkeit .....	11
10 Prüfungen .....	11
11 Verpackung .....	11
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für die Scherfestigkeit der Schweißstelle (geschweißtes Gitter)	12
Literaturhinweise .....	14