

# DIN EN 10223-7:2013-02 (D)

## Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune und Drahtgeflechte - Teil 7: Geschweißte Gittermatten für Zäune; Deutsche Fassung EN 10223-7:2012

---

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