

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