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 aufgebrachter Überzug aus Zink oder Zinklegierung ... 9
9.3.2 Fertigungslose von feuerverzinkten Gittermatten ... 9
9.3.3 Nach der Fertigung aufgebrachte 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