

# DIN EN 10223-4:2013-02 (D)

## Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune und Drahtgeflechte - Teil 4: Geschweißte Gitter aus Stahldraht für Zäune; Deutsche Fassung EN 10223-4:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Angaben die vom Besteller bereitgestellt werden müssen .....	6
5 Herstellung .....	6
5.1 Ausgangswerkstoff .....	6
5.2 Fertigung .....	6
5.2.1 Rollen .....	6
5.2.2 Elemente .....	7
5.3 Schweißen .....	7
6 Anforderungen .....	7
6.1 Zugfestigkeit .....	7
6.2 Toleranzen für die Drahtdurchmesser .....	7
6.3 Überzüge .....	7
6.3.1 Überzüge aus Zink und Zinklegierungen .....	7
6.3.2 Organische Beschichtungen .....	8
6.4 Toleranz für die Gittermaße .....	8
6.5 Scherfestigkeit der Schweißstelle .....	8
7 Probenahme und Prüfung .....	8
8 Dokumentation der Prüfung .....	9
9 Prüfverfahren .....	9
9.1 Zugversuch .....	9
9.2 Drahtmaße .....	9
9.3 Scherfestigkeit der Schweißstelle .....	9
9.4 Prüfungen des Überzugs .....	9
9.4.1 Vor dem Schweißen aufgebracht Überzug aus Zink oder Zinklegierung .....	9
9.4.2 Geschweißtes Gitter mit einem nach dem Schweißen aufgebracht Überzug aus Zink oder Zinklegierung .....	9
9.4.3 Schmelztauchüberzüge aus Zink oder Zinklegierung in einem diskontinuierlichen Verfahren (Elemente) .....	9
9.4.4 Organische Beschichtung nach der Fertigung .....	9
10 Lieferart .....	9
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für die Scherfestigkeit der Schweißstelle (des geschweißten Gitters) .....	10