

# DIN EN 10223-3:2014-04 (D)

## Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune und Drahtgeflechte - Teil 3: Stahldrahtgeflecht mit sechseckigen Maschen für bauwirtschaftliche Zwecke; Deutsche Fassung EN 10223-3:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Bestellangaben die vom Auftraggeber bereitgestellt werden müssen .....	11
5 Herstellung .....	11
5.1 Allgemeines .....	11
5.2 Ausgangswerkstoff .....	11
5.3 Fertigung .....	11
6 Anforderungen .....	13
6.1 Allgemeines .....	13
6.2 Kantendraht (für Längs- und Querkanten) .....	14
6.3 Maßtoleranzen .....	15
6.4 Geflecht aus Draht mit Metallüberzug .....	16
6.5 Geflecht aus Draht mit Metallüberzug und extrudierter organischer Beschichtung .....	16
6.6 Zugfestigkeit des Geflechtes .....	16
6.7 Alterung und Korrosionsbeständigkeit .....	16
6.7.1 Zn95Al5-Legierung Klasse A .....	16
6.7.2 Zn90Al10-Legierung Klasse A oder entsprechende weiterentwickelte metallische Überzüge .....	17
6.7.3 Organisch beschichteter Draht .....	17
6.7.4 Nichtrostender Stahl .....	17
6.8 Bindedraht .....	17
6.9 Binderung .....	17
7 Probenahme und Prüfung .....	17
8 Prüfung und Dokumentation .....	17
9 Prüfverfahren .....	18
9.1 Geflecht aus Draht mit Metallüberzug .....	18
9.2 Geflecht aus Draht mit Metallüberzug und extrudierter organischer Beschichtung .....	18
9.3 Prüfverfahren für die Längszugfestigkeit .....	18
9.3.1 Allgemeines .....	18
9.3.2 Begriffe .....	18
9.3.3 Prüfverfahren .....	19
10 Lieferart .....	21
Anhang A (informativ) Beschreibung der Umgebung am Einsatzort und Anforderungen an Beschichtung/Überzug des Drahtes .....	22
Literaturhinweise .....	25