

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