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 Bindering 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