DIN EN 10223-8:2014-04 (D)

Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune und Drahtgeflechte - Teil 8: Geschweißte Gitter für Steinkörbe; Deutsche Fassung EN 10223-8:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4
1.1 Gegenstand 4
1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung 4

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe und Definitionen 5

4 Klassifizierung 13

5 Bestellangaben die vom Auftraggeber bereitgestellt werden müssen 13

6 Herstellung 14
6.1 Allgemeines 14
6.2 Ausgangswerkstoff 14
6.2.1 Kohlenstoffarmer Stahl für Draht 14
6.2.2 Nichtrostender Stahl für Draht 14
6.3 Metallische Überzüge 14
6.4 Anforderungen an die PVC-Beschichtung 15

7 Anforderungen 16
7.1 Allgemeines 16
7.2 Größen von Steinkörben und Flussmatratzen 17
7.3 Maschenweiten 17
7.4 Drahteigenschaften der geschweißten Steinkorberzeugnisse 18
7.5 Scherfestigkeit der Schweißstellen 18
7.6 Alterung und Korrosionsbeständigkeit 18
7.6.1 Zn95Al5-Legierung Klasse A oder entsprechende weiterentwickelte metallische Überzüge 18
7.6.2 Weiterentwickelte metallische Überzüge Klasse A 18
7.6.3 PVC-beschichteter Draht 18
7.6.4 Feuerverzinkte Produkte 19
7.7 Bindedraht, Spiralen und Ringe 19

8 Probenahme und Prüfung 19

9 Prüfung und Dokumentation 19

10 Lieferart 20

Anhang A (informativ) Beschreibung der Umgebung am Einsatzort und Anforderungen an Beschichtung/Überzug des Drahtes 21

Literaturhinweise 24