

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