

# 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