

E DIN EN 10223-8:2008-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2009-01-05

Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune - Teil 8: Geschweißte Gitter für Steinkörbe; Deutsche Fassung prEN 10223-8:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	4
1.1 Gegenstand	4
1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
3.1 Definitionen	6
3.2 Klassifizierung	10
4 Bestellangaben	10
5 Herstellung	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Ausgangswerkstoff	10
5.2.1 Kohlenstoffarmer Stahl für Draht	10
5.2.2 Nichtrostender Stahl für Draht	11
5.3 Metallische Überzüge	11
5.4 Anforderungen an die PVC-Beschichtung	11
6 Anforderungen	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Größen des Steinkorbes und der Steinkorb-Bewehrungsmatte	12
6.3 Maschenweiten	13
6.4 Drahteigenschaften der geschweißten Steinkorberzeugnisse	13
6.5 Scherfestigkeit der Schweißstellen	14
6.6 Alterung und Korrosionsbeständigkeit	14
6.6.1 Prüfung der Alterung in korrosiver Umgebung	14
6.6.2 Prüfung der Alterung unter UV-Strahlung	15
7 Probenahme und Prüfung	15
8 Prüfung und Dokumentation	15
9 Prüfverfahren	15
9.1 Mit Zink oder Zinklegierung überzogener Draht	15
9.2 PVC-beschichteter Draht	15
9.3 Scherfestigkeit der Schweißstelle	16
10 Lieferart	16