DIN EN 10257-1:2012-02 (D)

Mit Zink oder Zinklegierung überzogener unlegierter Stahldraht zur Bewehrung von Strom- und Fernmeldekabeln - Teil 1: Erdverlegte Kabel; Deutsche Fassung EN 10257-1:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Angaben zur Bestellung durch den Käufer ... 5

5 Kennzeichnung ... 5

6 Herstellung ... 5
6.1 Unlegierter Stahl ... 5
6.2 Schweißstellen in Coils ... 5

7 Anforderungen ... 6
7.1 Mechanische Eigenschaften ... 6
7.1.1 Zugfestigkeit und Dehnung ... 6
7.1.2 Torsion ... 6
7.2 Nenndurchmesser und Grenzabmaße ... 7
7.3 Überzug, Haftfestigkeit und Oberflächenbeschaffenheit ... 7
7.4 Elektrischer Widerstand ... 8

8 Probenahme und Prüfung ... 8

9 Überprüfung und Dokumentation ... 9

10 Prüfverfahren ... 9
10.1 Messung des Durchmessers ... 9
10.2 Zug- und Dehnungsprüfungen ... 9
10.3 Torsionsprüfung ... 9
10.4 Prüfung des Überzuges ... 9
10.5 Elektrischer Widerstand ... 9

11 Verpackung und Identifizierung ... 9

Literaturhinweise ... 10