

# 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