

E DIN EN 17263:2018-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-04-20

Kupfer und Kupferlegierungen - Wirbelstromprüfung auf der Außenseite von Stangen, Rechteckstangen, Hohlstangen und Drähten zur Messung von Fehlern mit umfassender Spule; Deutsche und Englische Fassung prEN 17263:2018

Copper and copper alloys - Eddy current testing on the outer surface of rods, bars, hollow rods and wires for the detection of defects by encircling test coil; German and English version prEN 17263:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	5
5 Qualifikation des Personals	6
6 Wirbelstrom-Prüfausrüstung.....	6
6.1 Prüfanordnung.....	6
6.1.1 Nennfrequenz	6
6.1.2 Prüfspule.....	7
6.2 Bezugsnormal.....	7
7 Kalibrierung und Verifizierung	9
8 Abnahmekriterien	10
8.1 Erkennung einer einzelnen lokalen Unregelmäßigkeit durch Außendurchlaufsensorssysteme.....	10
8.2 Erkennung mehrerer einzelner lokaler Unregelmäßigkeiten durch Außendurchlaufsensorssysteme mit niedrigerer Nachweisschwelle.....	10
9 Weitere Verfahren	11
10 Dokumentation	11
Literaturhinweise	12