

DIN EN 17263:2019-09 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen - Wirbelstromprüfung an der Oberfläche von Stangen, Rechteckstangen, Hohlstangen und Drähten zur Messung von Fehlern mit umfassender Prüfspule; Deutsche Fassung EN 17263:2019

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.....	8
7 Kalibrierung und Verifizierung	9
8 Abnahmekriterien	10
8.1 Erkennung einer einzelnen lokalen Inhomogenität durch Systeme mit umfassender Spule	10
8.2 Erkennung mehrerer lokaler Oberflächeneinwirkungen durch Systeme mit umfassender Spule bei Anwendung niedriger Signalamplituden als Nachweisschwelle	10
9 Weitere Verfahren	11
10 Dokumentation	11
Literaturhinweise	12