

E DIN EN 1971-1:2019-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-02-08

Kupfer und Kupferlegierungen - Wirbelstromprüfung an Rohren zur Messung von Fehlern an nahtlos gezogenen runden Rohren aus Kupfer und Kupferlegierungen - Teil 1: Prüfung mit umfassender Spule auf der Außenseite; Deutsche und Englische Fassung prEN 1971-1:2019

Copper and copper alloys - Eddy current test for measuring defects on seamless round copper and copper alloy tubes - Part 1: Test with an encircling test coil on the outer surface; German and English version prEN 1971-1:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	5
4.1 Qualifikation des Personals	5
4.2 Beschaffenheit der zu prüfenden Rohre	6
4.3 Geräte	6
5 Kalibrierrohr	7
6 Annahmebedingungen.....	8
6.1 Nachweis lokaler Inhomogenitäten durch Systeme mit umfassenden Spulen	8
6.2 Nachweis nichtlokaler Inhomogenitäten durch Systeme mit umfassenden Spulen und niedrigeren Ansprechschwellen	8
6.3 Andere Prüfverfahren.....	9
7 Gerätekalibrierung	9
Literaturhinweise	10