

# DIN EN 1971-1:2020-02 (D)

**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 Fassung EN 1971-1:2019**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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