# DIN EN 1971-2:2012-02 (D)

## Kupfer und Kupferlegierungen - Wirbelstromprüfung an Rohren zur Messung von Fehlern an nahtlos gezogenen runden Rohren aus Kupfer und Kupferlegierungen - Teil 2: Prüfung mit Innensonde auf der Innenseite; Deutsche Fassung EN 1971-2:2011

## Inhalt

Seite


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 ... 5
4.3 Geräte ... 6

5 Kalibrierrohr ... 6

6 Annahmebedingungen ... 7
6.1 Nachweis lokaler Inhomogenitäten durch Systeme mit Innensonde ... 7
6.2 Nachweis nichtlokaler Inhomogenitäten durch Systeme mit Innensonde und niedrigeren Ansprechschwellen ... 7
6.3 Andere Prüfverfahren ... 7

7 Gerätekalibrierung ... 8

Literaturhinweise ... 9


Bilder


Bild 1 — Vereinfachte Darstellung der Wirbelstromprüfung mit Innensonde ... 6