

DIN EN 1971-1

ICS 77.150.30

Ersatz für
DIN EN 1971:1998-12

**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 1971-1:2011**

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 version EN 1971-1:2011

Cuivre et alliages de cuivre –
Méthode de contrôle par courants de Foucault pour le mesurage des défauts des tubes
ronds sans soudure en cuivre et alliages de cuivre –
Partie 1: Essai avec une bobine encerclante sur la paroi externe;
Version allemande EN 1971-1:2011

Gesamtumfang 10 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1971-1:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 133 „Kupfer und Kupferlegierungen“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) erarbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 066-02-03 AA „Kupferrohre (Installation und Industrie)“ des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) verantwortlich.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1971:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begrenzung des Anwendungsbereiches der Norm auf die Wirbelstromprüfung mit umfassender Prüfspule auf der Außenseite von Rohren;
- b) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1971: 1998-12

Deutsche Fassung

**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**

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

Cuivre et alliages de cuivre - Méthode de contrôle par courants de Foucault pour le mesurage des défauts des tubes ronds sans soudure en cuivre et alliages de cuivre - Partie 1: Essai avec une bobine encerclante sur la paroi externe

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. November 2011 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel