

DIN EN ISO 10893-12



ICS 23.040.10; 77.040.20

Ersatz für
DIN EN 10246-13:2000-07

**Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren –
Teil 12: Automatisierte Ultraschall-Wanddickenprüfung nahtloser und
geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter) Stahlrohre über
den gesamten Rohrumfang (ISO 10893-12:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 10893-12:2011**

Non-destructive testing of steel tubes –
Part 12: Automated full peripheral ultrasonic thickness testing of seamless and welded
(except submerged arc-welded) steel tubes (ISO 10893-12:2011);
German version EN ISO 10893-12:2011

Essais non destructifs des tubes en acier –
Partie 12: Contrôle automatisé de l'épaisseur par ultrasons sur toute la circonférence des
tubes en acier sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre)
(ISO 10893-12:2011);
Version allemande EN ISO 10893-12:2011

Gesamtumfang 11 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10893-12:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 17 „Steel“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ECISS/TC 110 „Stahlrohre und Eisen- und Stahl fittings“ (Sekretariat: UNI, Italien) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuss NA 021-00-09-06 UA „Zerstörungsfreie Prüfung von Rohren“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Abweichend zur englischen Referenzfassung wurde in 7.6, erster Satz Folgendes richtig gestellt:

Englische Fassung: accuracy tolerance of +1 % or +0,05 mm, korrigiert zu Dickenabweichung von $\pm 1 \%$ oder $\pm 0,05$ mm.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10246-13:2000-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme eines Abschnitts für Begriffe;
- b) Festlegungen zur Qualifizierung des Prüfpersonals aufgenommen;
- c) Streichung des Mindestabstands der Prüfbahnen von 150 mm;
- d) Rohre sind grundsätzlich erneut zu prüfen, wenn die Festlegungen für die Einstellung der Prüfanlage nicht mehr erfüllt sind;
- e) Erweiterung der Festlegungen für den Prüfbericht;
- f) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN EN 10246-13: 2000-07

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren —
Teil 12: Automatisierte Ultraschall-Wanddickenprüfung nahtloser
und geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter)
Stahlrohre über den gesamten Rohrumfang
(ISO 10893-12:2011)

Non-destructive testing of steel tubes —
Part 12: Automated full peripheral ultrasonic thickness
testing of seamless and welded (except submerged arc-
welded) steel tubes
(ISO 10893-12:2011)

Essais non destructifs des tubes en acier —
Partie 12: Contrôle automatisé de l'épaisseur par ultrasons
sur toute la circonférence des tubes en acier sans soudure
et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre)
(ISO 10893-12:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Dezember 2010 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