

Nederlandse norm

NEN-EN-ISO 10893-10

(en)

Non-destructive testing of steel tubes - Part 10:
Automated full peripheral ultrasonic testing of
seamless and welded (except submerged arc-
welded) steel tubes for the detection of
longitudinal and/or transverse imperfections
(ISO 10893-10:2011, IDT)

Vervangt NEN-EN-ISO 10893-10:2009 Ontw.;
NEN-EN 10246-6:1999;
NEN-EN 10246-7:2005

ICS 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75

april 2011

Als Nederlandse norm is aanvaard:

- EN ISO 10893-10:2011, IDT
- ISO 10893-10:2011, IDT

OORBEELD

Preview

Normcommissie 342092 "Niet-destijds onderzoek"

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaardden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Nederlands voorwoord

Voor de in deze norm vermelde normatieve verwijzingen bestaan in Nederland de volgende equivalenten:

| <u>vermelde norm</u> | <u>Nederlandse norm</u> | <u>titel</u> |
|----------------------|-------------------------|--|
| ISO 5577 | - | - |
| ISO 9712 | - | - |
| ISO 11484 | NEN-EN 10256 | Niet-destructief onderzoek van stalen buizen - Kwalificatie en bekwaamheid van personeel voor niet-destructief onderzoek van niveau 1 en 2 |

Voorbeeld
Preview

Voorbeeld
Preview

English Version

Non-destructive testing of steel tubes - Part 10: Automated full peripheral ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections (ISO 10893-10:2011)

Essais non destructifs des tubes en acier - Partie 10:
 Contrôle automatisé par ultrasons sur toute la
 circonférence des tubes en acier sans soudure et soudés
 (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre) pour la détection
 des imperfections longitudinales et/ou transversales (ISO
 10893-10:2011)

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 10:
 Automatisierte Ultraschallprüfung nahtloser und
 geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter)
 Stahlrohre über den gesamten Rohrumfang zum Nachweis
 von Unvollkommenheiten in Längs- und/oder Querrichtung
 (ISO 10893-10:2011)

This European Standard was approved by CEN on 10 December 2010.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Contents

Page

Foreword.....3

Voorbeeld
Preview

Foreword

This document (EN ISO 10893-10:2011) has been prepared by Technical Committee ISO/TC 17 "Steel" in collaboration with Technical Committee ECISS/TC 110 "Steel tubes, and iron and steel fittings" the secretariat of which is held by UNI.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by October 2011, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by October 2011.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN [and/or CENELEC] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This document supersedes EN 10246-6:1999, EN 10246-7:2005.

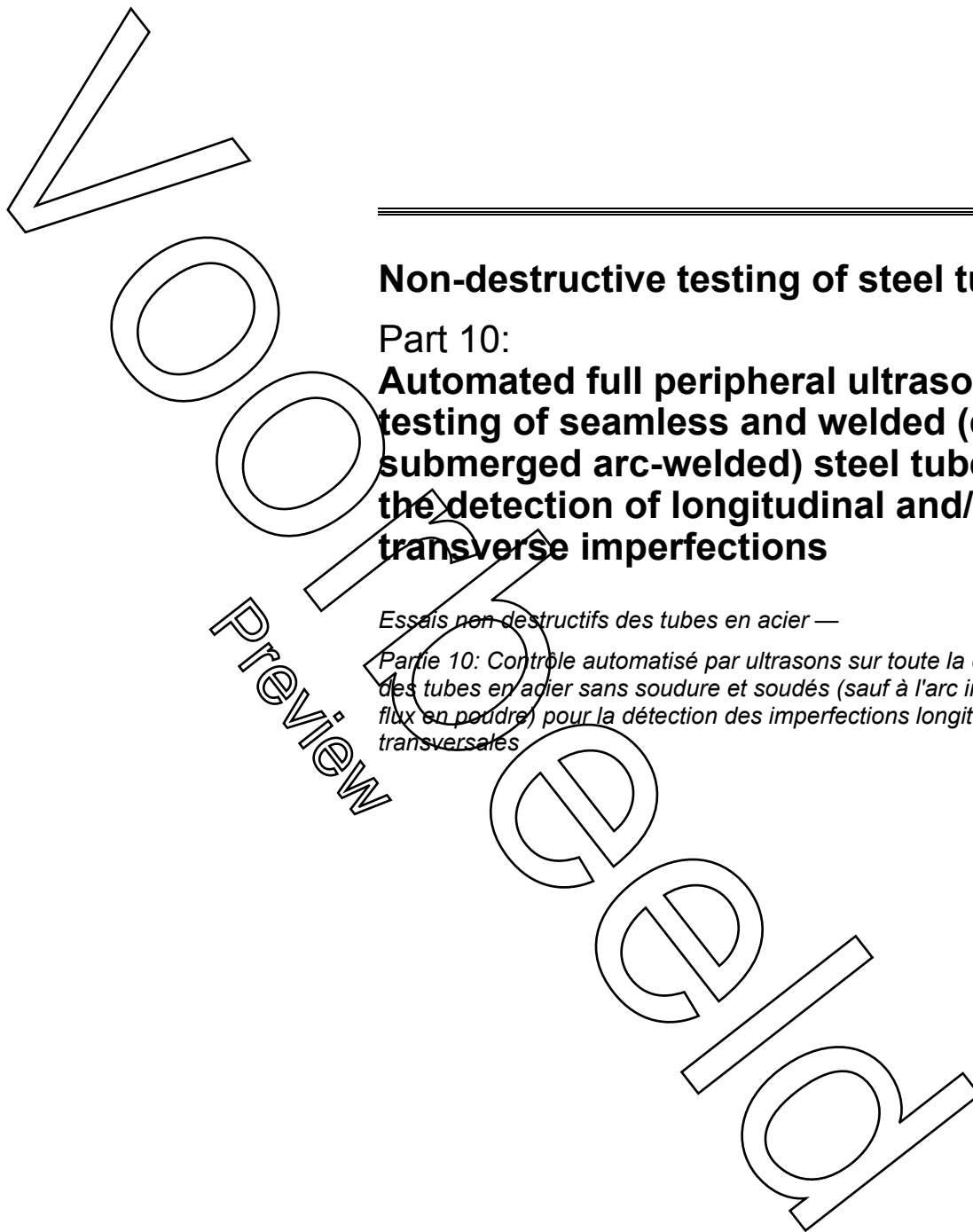
According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

Endorsement notice

The text of ISO 10893-10:2011 has been approved by CEN as a EN ISO 10893-10:2011 without any modification.

Preview
CENELEC
EN ISO 10893-10

Voorbeeld
Preview



Non-destructive testing of steel tubes —

**Part 10:
Automated full peripheral ultrasonic
testing of seamless and welded (except
submerged arc-welded) steel tubes for
the detection of longitudinal and/or
transverse imperfections**

Essais non destructifs des tubes en acier —

*Partie 10: Contrôle automatisé par ultrasons sur toute la circonférence
des tubes en acier sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous
flux en poudre) pour la détection des imperfections longitudinales et/ou
transversales*



ALTIJD DE ACTUELE NORM IN UW BEZIT HEBBEN?

Nooit meer zoeken in de systemen en uzelf de vraag stellen:
'Is NEN-EN-ISO 10893-10:2011 en de laatste versie?'

Via het digitale platform NEN Connect heeft u altijd toegang tot de meest actuele versie van deze norm. Vervallen versies blijven ook beschikbaar. **U en uw collega's** kunnen de norm via NEN Connect makkelijk raadplagen, online en offline.

Kies voor slimmer werken en bekijk onze mogelijkheden op www.nenconnect.nl.

Heeft u vragen?

Onze Klantenservice is bereikbaar maandag tot en met vrijdag, van 8.30 tot 17.00 uur.

Telefoon: 015 2 690 391

E-mail: klantenservice@nen.nl

