

DIN EN 14584

ICS 17.140.20; 77.040.20

Ersatz für
DIN EN 14584:2005-11

**Zerstörungsfreie Prüfung –
Schallemissionsprüfung –
Prüfung von metallischen Druckgeräten während der
Abnahmeprüfung – Planare Ortung von Schallemissionsquellen;
Deutsche Fassung EN 14584:2013**

Non-destructive testing –
Acoustic emission testing –
Examination of metallic pressure equipment during proof testing –
Planar location of AE sources;
German version EN 14584:2013

Essais non destructifs –
Émission acoustique –
Vérification des équipements métalliques sous pression pendant l'épreuve –
Localisation planaire des sources d'EA;
Version allemande EN 14584:2013

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 14584:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 138 „Zerstörungsfreie Prüfung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-08-23 AA „Ultraschallprüfung“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14584:2005-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) 5.4 und 7.1.2 wurden modifiziert;
- b) die letzten beiden Beispielwerte in Tabelle 1 wurden geändert;
- c) in 7.2.2 wurde nach dem 2. Absatz ein neuer Satz eingefügt;
- d) letzter Satz in 7.2.4 wurde in eine Anmerkung umgeschrieben;
- e) in 8.1 wurde die Aufzählung 4) und eine Anmerkung neu aufgenommen;
- f) Tabelle 2 wurde modifiziert;
- g) unter Tabelle 3 wurde eine neue Anmerkung aufgenommen;
- h) Abschnitt 9 wurde überarbeitet und zusätzliche Aufzählungen aufgenommen;
- i) Abschnitt 10 Prüfbericht wurde neu aufgenommen;
- j) Bild A.1 wurde verbessert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14584: 2005-11

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung —
Schallemissionsprüfung —
Prüfung von metallischen Druckgeräten während der
Abnahmeprüfung —
Planare Ortung von Schallemissionsquellen

Non-destructive testing —
Acoustic emission testing —
Examination of metallic pressure equipment during proof
testing —
Planar location of AE sources

Essais non destructifs —
Émission acoustique —
Vérification des équipements métalliques sous pression
pendant l'épreuve

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. März 2013 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, 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