

DIN EN ISO 16811

ICS 19.100

Ersatz für
DIN EN 583-2:2001-04

**Zerstörungsfreie Prüfung –
Ultraschallprüfung –
Empfindlichkeits- und Entfernungjustierung (ISO 16811:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 16811:2014**

Non-destructive testing –
Ultrasonic testing –
Sensitivity and range setting (ISO 16811:2012);
German version EN ISO 16811:2014

Essais non destructifs –
Contrôle par ultrasons –
Réglage de la sensibilité et de la base de temps (ISO 16811:2012);
Version allemande EN ISO 16811:2014

Gesamtumfang 44 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 16811:2012 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 16811:2014 durch das Technische Komitee CEN/TC 138 „Zerstörungsfreie Prüfung“ übernommen, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

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

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

| | | |
|-----------|-------|------------------|
| ISO 2400 | siehe | DIN EN ISO 2400 |
| ISO 7963 | siehe | DIN EN ISO 7963 |
| ISO 16826 | siehe | DIN EN ISO 16826 |
| ISO 16828 | siehe | DIN EN ISO 16828 |

Änderungen

Gegenüber DIN EN 583-2:2001-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme der ISO 16811:2012, deren Grundlage die EN 583-2:2001 ist;
- b) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 54127-1: 1989-01
DIN EN 583-2: 2001-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

- DIN EN ISO 2400, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Beschreibung des Kalibrierkörpers Nr. 1*
- DIN EN ISO 7963, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Beschreibung des Kalibrierkörpers Nr. 2*
- DIN EN ISO 16826, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Prüfung auf Inhomogenität senkrecht zur Oberfläche*
- DIN EN ISO 16828, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Beugungslaufzeittechnik, eine Technik zum Auffinden und Ausmessen von Inhomogenitäten*

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung —
Ultraschallprüfung —
Empfindlichkeits- und Entfernungsjustierung
(ISO 16811:2012)

Non-destructive testing —
Ultrasonic testing —
Sensitivity and range setting
(ISO 16811:2012)

Essais non destructifs —
Contrôle par ultrasons —
Réglage de la sensibilité et de la base de temps
(ISO 16811:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. Februar 2014 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

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