

DIN EN ISO 16823**DIN**

ICS 19.100

Ersatz für
DIN EN 583-3:1997-06

**Zerstörungsfreie Prüfung –
Ultraschallprüfung –
Durchschallungstechnik (ISO 16823:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 16823:2014**

Non-destructive testing –
Ultrasonic testing –
Transmission technique (ISO 16823:2012);
German version EN ISO 16823:2014

Essais non destructifs –
Contrôle par ultrasons –
Technique par transmission (ISO 16823:2012);
Version allemande EN ISO 16823:2014

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 16823:2012 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 16823:2014 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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 583-3:1997-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme der ISO 16823, deren Grundlage die EN 583-3 ist;
- b) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 583-3: 1997-06

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung —
Ultraschallprüfung —
Durchschallungstechnik
(ISO 16823:2012)

Non-destructive testing —
Ultrasonic testing —
Transmission technique
(ISO 16823:2012)

Essais non destructifs —
Contrôle par ultrasons —
Technique par transmission
(ISO 16823:2012)

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