

**DIN EN ISO 16810**

ICS 19.100

Ersatz für  
DIN EN 583-1:1998-12**Zerstörungsfreie Prüfung –  
Ultraschallprüfung –  
Allgemeine Grundsätze (ISO 16810:2012);  
Deutsche Fassung EN ISO 16810:2014**

Non-destructive testing –  
Ultrasonic testing –  
General principles (ISO 16810:2012);  
German version EN ISO 16810:2014

Essais non destructifs –  
Contrôle par ultrasons –  
Principes généraux (ISO 16810:2012);  
Version allemande EN ISO 16810:2014

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Der Text von ISO 16810:2012 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 16810:2014 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 9712	siehe	DIN EN ISO 9712
ISO 16811	siehe	DIN EN ISO 16811
ISO 16823	siehe	DIN EN ISO 16823

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 583-1:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme der ISO 16810, deren Grundlage die EN 583-1 ist;
- b) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- c) Dokument redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 54126-1: 1982-10  
DIN 54126-2: 1982-10  
DIN EN 583-1: 1998-12

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

- DIN EN ISO 2400, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Beschreibung des Kalibrierkörpers Nr. 1*
- DIN EN ISO 9712, *Zerstörungsfreie Prüfung — Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung*
- DIN EN ISO 7963, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Beschreibung des Kalibrierkörpers Nr. 2*
- DIN EN ISO 16811, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Empfindlichkeits- und Entfernungsjustierung*
- DIN EN ISO 16823, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Durchschallungstechnik*