

DIN EN ISO 16946



ICS 19.100

Ersatz für
DIN EN ISO 16946:2015-07

**Zerstörungsfreie Prüfung –
Ultraschallprüfung –
Beschreibung des Stufenkeil-Kalibrierkörpers (ISO 16946:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 16946:2017**

Non-destructive testing –
Ultrasonic testing –
Specification for step wedge calibration block (ISO 16946:2017);
German version EN ISO 16946:2017

Essais non destructifs –
Essais par ultrasons –
Spécifications relatives aux blocs d'étalonnage à gradins (ISO 16946:2017);
Version allemande EN ISO 16946:2017

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 16946:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 138 „Zerstörungsfreie Prüfung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

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

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 4287	siehe DIN EN ISO 4287
ISO 5577	siehe DIN EN ISO 5577
ISO 7963	siehe DIN EN ISO 7963

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 16946:2015-07 wurde folgende Änderung vorgenommen:

- a) die Normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) die Toleranzen für Länge und Breite in Bild 1 wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 16946: 2015-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2400, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Beschreibung des Kalibrierkörpers Nr. 1*

DIN EN ISO 4287, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit*

DIN EN ISO 5577, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Terminologie*

DIN EN ISO 7963, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Beschreibung des Kalibrierkörpers Nr. 2*

Deutsche Fassung
Zerstörungsfreie Prüfung —
Ultraschallprüfung —
Beschreibung des Stufenkeil-Kalibrierkörpers
(ISO 16946:2017)

Non-destructive testing —
Ultrasonic testing —
Specification for step wedge calibration block
(ISO 16946:2017)

Essais non destructifs —
Essais par ultrasons —
Spécifications relatives aux blocs d'étalonnage à gradins
(ISO 16946:2017)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. Februar 2017 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Serbien, 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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Maße	6
5 Alternative Maße	7
6 Werkstoff	7
7 Vorbereitung	7
8 Kennzeichnung	8
9 Konformitätsbescheinigung	8
Literaturhinweise	9