

	DIN EN ISO 16946	
ICS 19.100	Ersatz für DIN EN ISO 16946:2017-07	
Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Beschreibung des Stufenkeil-Standardkörpers (ISO 16946:2024); Deutsche Fassung EN ISO 16946:2024 Non-destructive testing – Ultrasonic testing – Specification for a step wedge standard block (ISO 16946:2024); German version EN ISO 16946:2024 Essais non destructifs – Contrôle par ultrasons – Spécifications relatives au bloc étalon à gradins (ISO 16946:2024); Version allemande EN ISO 16946:2024		
		Gesamtumfang 13 Seiten
DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)		

Nationales Vorwort

Das Dokument EN ISO 16946:2024 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 138 „Zerstörungsfreie Prüfung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-11-12 AA „Ultraschallprüfung“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 2400	siehe	DIN EN ISO 2400
ISO 5577	siehe	DIN EN ISO 5577
ISO 7963	siehe	DIN EN ISO 7963
ISO 16809	siehe	DIN EN ISO 16809
ISO 19675	siehe	DIN EN ISO 19675*
ISO 21920-2	siehe	DIN EN ISO 21920-2

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 16946:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Begriff „Kalibrierkörper“ wird durch den Begriff „Standardkörper“ ersetzt;
- b) Bild 1 wurde abgeändert;
- c) ein Link zu einer CAD-Datei des Stufenkeil-Standardkörpers wurde hinzugefügt;
- d) die Struktur von Abschnitt 4 wurde an ISO 2400 und ISO 7963 angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 16946: 2015-07, 2017-07

* Zurzeit Entwurf.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

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

DIN EN ISO 16809, *Zerstörungsfreie Prüfung — Dickenmessung mit Ultraschall*

DIN EN ISO 19675*, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Festlegungen für einen Kalibrierkörper für die Phased-Array-Prüfung (PAUT)*

DIN EN ISO 21920-2, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Profile — Teil 2: Begriffe und Kenngrößen für die Oberflächenbeschaffenheit*

- Leerseite -