

DIN EN ISO 22232-2



ICS 19.100

Ersatz für
DIN EN 12668-2:2010-06

**Zerstörungsfreie Prüfung –
Charakterisierung und Verifizierung der Ultraschall-Prüfausrüstung –
Teil 2: Prüfköpfe (ISO 22232-2:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 22232-2:2020**

Non-destructive testing –
Characterization and verification of ultrasonic test equipment –
Part 2: Probes (ISO 22232-2:2020);
German version EN ISO 22232-2:2020

Essais non destructifs –
Caractérisation et vérification de l'appareillage de contrôle par ultrasons –
Partie 2: Transducteurs (ISO 22232-2:2020);
Version allemande EN ISO 22232-2:2020

Gesamtumfang 67 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 22232-2:2020) 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 062-08-23 AA „Ultraschallprüfung“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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

ISO 5577	siehe	DIN EN ISO 5577
ISO 7963	siehe	DIN EN ISO 7963
ISO 9001	siehe	DIN EN ISO 9001
ISO 22232-1	siehe	DIN EN ISO 22232-1
ISO 22232-3	siehe	DIN EN ISO 22232-3
ISO/IEC 17025	siehe	DIN EN ISO/IEC 17025
ISO/IEC 17050-1	siehe	DIN EN ISO/IEC 17050-1

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 12668-2:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ausschluss von Ultraschall-Prüfgeräte mit phasengesteuerten Arrays aus dem Anwendungsbereich;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Begriffe aktualisiert und ergänzt;
- d) Reihenfolge der Abschnitte neu strukturiert;
- e) Abschnitt 4 „Symbole“ ergänzt;
- f) Abschnitt 5 aktualisiert und ergänzt;
- g) Abschnitt 6 aktualisiert und ergänzt;
- h) Abschnitt 7 aktualisiert und ergänzt;
- i) Unterabschnitt 7.6 „Elektrische Impedanz“ gelöscht;
- j) Abschnitt 8 aktualisiert, ergänzt und neustrukturiert;
- k) Unterabschnitt 8.9.2 „Vorlaufstrecke des Vorlaufkörpers“ neu hinzugefügt;
- l) Unterabschnitt 8.10.4 „Vorsatzkeil-Vorlaufstrecke“ neu hinzugefügt;
- m) Bilder in Abschnitt 9 aktualisiert;

- n) Anhang A aktualisiert;
- o) Anhang B aktualisiert;
- p) Anhang C „Bestimmung der Vorlaufkörper- und Vorsatzkeilverzögerung“ neu hinzugefügt;
- q) Literaturverzeichnis aktualisiert;
- r) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12668-2: 2001-09, 2010-06

DIN EN 12688-2/A1: 2004-10