

DIN EN ISO 2400

ICS 19.100

Einsprüche bis 2011-05-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12223:2000-01

Entwurf

**Zerstörungsfreie Prüfung –
Ultraschallprüfung –
Beschreibung des Kalibrierkörpers Nr 1 (ISO/DIS 2400:2011);
Deutsche Fassung prEN ISO 2400:2011**

Non-destructive testing –
Ultrasonic testing –
Specification for calibration block No. 1 (ISO/DIS 2400:2011);
German version prEN ISO 2400:2011

Essais non destructifs –
Contrôle par ultrasons –
Spécifications relatives au bloc d'étalonnage n° 1 (ISO/DIS 2400:2011);
Version allemande prEN ISO 2400:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-03-07 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 2400:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 138 „Zerstörungsfreie Prüfung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“.

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

Dieses Dokument wird EN 12223:1999 ersetzen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12223:2000-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 8 „Mögliche Abänderungen des Kalibrierkörpers Nr 1“ geändert;
- b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Beschreibung des Kalibrierkörpers Nr 1 (ISO/DIS 2400:2011)

Essais non destructifs — Contrôle par ultrasons — Spécifications relatives au bloc d'étalonnage n° 1 (ISO/DIS 2400:2011)

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Specification for calibration block No. 1 (ISO/DIS 2400:2011)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Herstellung	4
4.1 Stahlsorte	4
4.2 Maße	4
4.3 Herstellung, Wärmebehandlung und Oberflächenbearbeitung	4
4.4 Markierungen	5
5 Schallgeschwindigkeiten	5
6 Kennzeichnung	5
7 Herstellerbescheinigung	5
8 Mögliche Abänderungen des Kalibrierkörpers Nr 1	5
8.1 Allgemeines	5
8.2 Schlitz am Nullpunkt	5
8.3 Kreisbogenreflektor	5
8.4 Kalibrierkörperdicke	6
9 Vorhandene Kalibrierkörper	6
Anhang A (normativ) Festlegung der Schallgeschwindigkeiten	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Longitudinalwellen	9
A.3 Transversalwellen	9