

# DIN EN ISO 2400:2013-01 (D)

## Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beschreibung des Kalibrierkörpers Nr. 1 (ISO 2400:2012); Deutsche Fassung EN ISO 2400:2012

---

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.....	5
9 Vorhandene Kalibrierkörper .....	6
Anhang A (normativ) Bestimmung der Schallgeschwindigkeiten.....	9
A.1 Allgemeines .....	9
A.2 Longitudinalwellen .....	9
A.3 Transversalwellen .....	9