

# DIN EN 10308:2002-03 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl; Deutsche Fassung EN 10308:2001

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Vereinbarungen .....	5
5 Prüfprinzip .....	5
6 Prüfanweisung .....	6
7 Personalqualifikation .....	6
8 Ultraschall-Prüfeinrichtung .....	7
8.1 Prüfgerät .....	7
8.2 Prüfköpfe .....	7
8.3 Kalibrierkörper .....	7
8.4 Vergleichskörper .....	7
8.5 Koppelmittel .....	7
9 Routinemäßige Justierung und Überprüfung .....	8
10 Fertigungsstufe .....	8
11 Oberflächenbeschaffenheit .....	8
12 Einstellung der Prüfempfindlichkeit .....	8
13 Durchführung der Prüfung .....	8
13.1 Allgemeines .....	8
13.2 Rasterprüfung .....	8
13.3 Vollständige Prüfung .....	8
13.4 Prüfungsgeschwindigkeit .....	9
14 Klasseneinteilung .....	9
14.1 Anzeigeklassen .....	9
14.2 Einteilung der Inhomogenitäten .....	11
15 Registriergrenzen und Zulässigkeitskriterien .....	12
16 Größenbestimmung .....	14
17 Prüfbericht .....	14
Anhang A (informativ) Liste gleichwertiger Begriffe in verschiedenen europäischen Sprachen .....	15
Literaturhinweise .....	16