

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