

# DIN EN 10306:2002-04 (D)

## Eisen und Stahl - Ultraschallprüfung von H-Profilen mit parallelen Flanschen und IPE-Profilen; Deutsche Fassung EN 10306:2001

---

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