

# DIN EN 12084:2001-06 (D)

## Zerstörungsfreie Prüfung - Wirbelstromprüfung - Allgemeine Grundlagen und Richtlinien; Deutsche Fassung EN 12084:2001

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	3
4 Allgemeine Grundlagen .....	3
5 Personalqualifikation .....	3
6 Prüfgut und Prüfaufgaben .....	3
7 Prüftechniken .....	4
8 Ausrüstung .....	5
8.1 Prüfsystem .....	5
8.2 Wirbelstromgerät .....	5
8.3 Sensoren .....	5
8.4 Bezugskörper .....	5
9 Vorbereitung der Ausrüstung .....	5
9.1 Geräteeinstellung .....	5
9.2 Handhabung der Sensoren .....	6
10 Kontrollen an der Ausrüstung .....	6
10.1 Funktionskontrolle .....	6
10.2 Vorsorgende Geräteprüfung .....	6
11 Vorbereitung des Prüfgutes .....	6
11.1 Oberflächenzustand .....	6
11.2 Identifikation .....	7
12 Durchführung der Prüfung .....	7
12.1 Arbeitssicherheit und Umweltschutz .....	7
12.2 Prüfumfang .....	7
12.3 Signalverarbeitung .....	7
12.4 Zulässigkeitskriterien .....	7
13 Dokumentation .....	8
13.1 Prüfanweisung .....	8
13.2 Prüfbericht .....	9
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....	9