

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