

DIN EN ISO 15549:2011-03 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Wirbelstromprüfung - Allgemeine Grundlagen (ISO 15549:2008); Deutsche Fassung EN ISO 15549:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Grundlagen	4
5 Personalqualifikation	5
6 Prüfgut und Prüfaufgaben	5
7 Prüftechniken	5
8 Ausrüstung	6
8.1 Prüfsystem	6
8.2 Wirbelstromgerät	6
8.3 Sensoren	7
8.4 Bezugskörper	7
9 Vorbereitung der Ausrüstung	7
9.1 Geräteeinstellung	7
9.2 Handhabung der Sensoren	7
10 Kontrollen an der Ausrüstung	8
10.1 Kontrollintervalle	8
10.2 Funktionskontrolle	8
10.3 Vorsorgende Geräteprüfung	8
11 Vorbereitung des Prüfgutes	8
11.1 Oberflächenzustand	8
11.2 Identifikation	8
12 Durchführung der Prüfung	9
12.1 Prüfschritte	9
12.2 Arbeitssicherheit und Umweltschutz	9
12.3 Prüfumfang	9
12.4 Signalverarbeitung	9
12.5 Zulässigkeitskriterien	10
13 Dokumentation	10
13.1 Allgemeines	10
13.2 Prüfanweisung	10
13.3 Prüfbericht	11