

DIN EN ISO 15549:2019-10 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Wirbelstromprüfung - Allgemeine Grundlagen (ISO 15549:2019); Deutsche Fassung EN ISO 15549:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Grundlagen.....	5
5 Personalqualifikation	6
6 Prüfzweck und Prüfgut.....	6
7 Prüftechniken.....	7
8 Ausrüstung	8
8.1 Prüfsystem.....	8
8.2 Wirbelstromgerät.....	8
8.3 Sensoren.....	8
8.4 Vergleichskörper.....	9
9 Vorbereitung der Ausrüstung	9
9.1 Geräteeinstellung.....	9
9.2 Handhabung der Sensoren.....	9
10 Kontrolle der Ausrüstung.....	9
10.1 Kontrollintervalle	9
10.2 Funktionskontrolle.....	10
10.3 Vorsorgliche Geräteprüfung.....	10
11 Vorbereitung des Prüfgutes.....	10
11.1 Oberflächenzustand	10
11.2 Identifikation	10
12 Durchführung der Prüfung.....	11
12.1 Prüfschritte	11
12.2 Prüfumfang.....	11
12.3 Signalanalyse	11
12.4 Zulässigkeitskriterien.....	12
13 Dokumentation	12
13.1 Allgemeines.....	12
13.2 Prüfanweisung	12
13.3 Prüfbericht	13
Literaturhinweise	14