

DIN EN 14584:2005-11 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemissionsprüfung - Prüfung von metallischen Druckgeräten während der Abnahmeprüfung - Planare Ortung von Schallemissionsquellen; Deutsche Fassung EN 14584:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Qualifikation des Prüfpersonals	4
5 Prüfverfahren	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Druckaufbringung	5
5.3 Sensoren	5
5.4 Ortung.....	5
5.5 Informationen im Vorfeld	6
5.6 Anforderungen an die Prüfanweisung	6
6 Instrumentierung	7
7 Prüfung.....	7
7.1 Messungen zur Prüfungsvorbereitung	7
7.2 Prüfschritte	10
8 Interpretation der Ergebnisse	11
8.1 Klassifizierungskriterien.....	11
8.2 Echtzeitkontrolle.....	11
8.3 Bewertung der Schallemissionsquelle.....	12
9 Dokumentation	13
Anhang A (normativ) Verfahren zur entfernungabhängigen Korrektur der Maximalamplitude	14
Literaturhinweise.....	16