DIN EN ISO 6926:2001-12 (D)

Akustik - Anforderungen an die Eigenschaften und die Kalibrierung von Vergleichsschallquellen für die Bestimmung von Schallleistungspegeln (ISO 6926:2000); Deutsche Fassung EN ISO 6926:2001

Inhalt		Seite
Vorwort		3
Einleitun	g	4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	6
4	Messunsicherheit	8
5	Anforderungen	9
5.1	Allgemeines	9
5.2	Zeitliche Konstanz und Wiederholbarkeit der Schallleistungsabgabe	9
5.3	Breitbandiger Gesamtschallleistungspegel	9
5.4	Spektralverteilung	
5.5	Richtwirkungsmaß	10
5.6	Nachkalibrierung	10
6	Aufstellung und Betrieb der Vergleichsschallquelle während der Kalibrierung	10
6.1	Allgemeines	
6.2	Aufstellung der Vergleichsschallquelle	10
7	Kalibrierverfahren im reflexionsarmen Halbraum	11
7.1	Prüfumgebung	
7.2	Mikrofon	
7.3	Mikrofonpositionen	
7.4	Messungen	
7.5	Luftabsorption	
7.6	Berechnungen	
8	Kalibrierverfahren im Hallraum	
8.1	Prüfumgebung	
8.2	Mikrofon	13
8.3	Mikrofonpositionen	
8.4	Messungen	
8.5	Berechnungen	14
9	Messbericht	14
10	Ergebnisbericht	14
Anhang 2	ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	15
Litorotur	ninweise	
Literaturi	IIIIWEI3E	10