

DIN EN ISO 6926:2001-12 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	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 Schalleistungsabgabe	9
5.3 Breitbandiger Gesamtschalleistungspegel	9
5.4 Spektralverteilung	9
5.5 Richtwirkungsmaß	10
5.6 Nachkalibrierung	10
6 Aufstellung und Betrieb der Vergleichsschallquelle während der Kalibrierung	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Aufstellung der Vergleichsschallquelle	10
7 Kalibrierverfahren im reflexionsarmen Halbraum	11
7.1 Prüfumgebung	11
7.2 Mikrofon	11
7.3 Mikrofonpositionen	11
7.4 Messungen	12
7.5 Luftabsorption	12
7.6 Berechnungen	12
8 Kalibrierverfahren im Hallraum	13
8.1 Prüfumgebung	13
8.2 Mikrofon	13
8.3 Mikrofonpositionen	13
8.4 Messungen	13
8.5 Berechnungen	14
9 Messbericht	14
10 Ergebnisbericht	14
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	15
Literaturhinweise	16