

# 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