DIN EN ISO 3744:1995-11 (D)

Akustik_- Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen_- Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse_2 für ein im wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (ISO_3744:1994); Deutsche Fassung EN_ISO_3744:1995

Inhalt

	Seite
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Akustische Umgebung	6
5 Meßgeräte	7
6 Aufstellung und Betrieb der zu untersuchenden Quelle	7
7 Messung der Schalldruckpegel	8
8 Berechnung des Meßflächen-Schalldruckpegels und des Schalleistungspegels	11
9 Meßbericht	13
10 Ergebnisbericht	13

	Seite
Anhang A (normativ) Eignungsprüfungen der akustischen Umgebung	14
Anhang B (normativ) Mikrofonanordnung auf der Halbkugel-Meßfläche	17
Anhang C (normativ) Mikrofonanordnung auf der quaderförmigen Meßfläche	21
Anhang D (informativ) Leitfaden zur Erkennung von impulshaltigem Geräusch	25
Anhang E (informativ) Leitfaden zur Bestimmung des Richtwirkungsmaßes	25
Anhang F (informativ) Literaturhinweise	26
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	26