

# 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		Seite
Einleitung .....	2	Anhang A (normativ) Eignungsprüfungen der akustischen Umgebung .....	14
1 Anwendungsbereich .....	3	Anhang B (normativ) Mikrofonanordnung auf der Halbkugel-Meßfläche .....	17
2 Normative Verweisungen .....	5	Anhang C (normativ) Mikrofonanordnung auf der quaderförmigen Meßfläche .....	21
3 Begriffe .....	5	Anhang D (informativ) Leitfaden zur Erkennung von impulshaltigem Geräusch .....	25
4 Akustische Umgebung .....	6	Anhang E (informativ) Leitfaden zur Bestimmung des Richtwirkungsmaßes .....	25
5 Meßgeräte .....	7	Anhang F (informativ) Literaturhinweise .....	26
6 Aufstellung und Betrieb der zu untersuchenden Quelle .....	7	Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	26
7 Messung der Schalldruckpegel .....	8		
8 Berechnung des Meßflächen-Schalldruckpegels und des Schalleistungspegels .....	11		
9 Meßbericht .....	13		
10 Ergebnisbericht .....	13		