

DIN EN ISO 3747:2009-11 (D)

**Akustik_ - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus
Schalldruckmessungen_ - Vergleichsverfahren zur Verwendung unter
Einsatzbedingungen (ISO_3747:2000); Deutsche Fassung EN_ISO_3747:2009**

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	2	12 Messbericht	12
Einleitung	3	13 Ergebnisbericht	13
1 Anwendungsbereich	3	Anhang A (normativ) Auswertung von ΔL_f und der Messunsicherheit	14
2 Normative Verweisungen	3	Anhang B (informativ) Empfehlungen für die Anordnung der Vergleichsschallquelle . und Mikrofone, sofern nur eine Position für die Vergleichsschallquelle verwendet wird	16
3 Begriffe	4	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	20
4 Prüfmethode	5	Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	20
5 Messunsicherheit	6	Literaturhinweise	21
6 Messgeräte	7		
7 Betriebszustand der zu untersuchenden Quelle	7		
8 Voruntersuchung	8		
9 Positionen der Vergleichsschallquelle	8		
10 Messdurchführung	9		
11 Berechnung von Schalleistungspegeln .	11		