

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 | | |