DIN EN ISO 3747:2009-11 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort 2
Einleitung 3
1 Anwendungsbereich 3
2 Normative Verweisungen 3
3 Begriffe 4
4 Prüfmethode 5
5 Messunsicherheit 6
6 Messgeräte 7
7 Betriebszustand der zu untersuchenden Quelle 7
8 Voruntersuchung 8
9 Positionen der Vergleichsschallquelle 8
10 Messdurchführung 9
11 Berechnung von Schallleistungspegeln . 11

Seite

12 Messbericht 12
13 Ergebnisbericht 13
Anhang A (normativ) **Auswertung von ΔL_f und der Messunsicherheit** 14
Anhang B (informativ) **Empfehlungen für die Anordnung der Vergleichsschallquelle . und Mikrofone, sofern nur eine Position für die Vergleichsschallquelle verwendet wird** 16
Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** 20
Anhang ZB (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** 20
Literaturhinweise 21