

DIN EN ISO 3741:2009-11 (D)

Akustik_ - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen_ - Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse_1 (ISO_3741:1999, einschließlich Cor_1:2001); Deutsche Fassung EN_ISO_3741:2009

Inhalt

| | Seite | | Seite |
|--|-------|---|-------|
| 0 Einleitung | 3 | Anhang C (informativ) Erweiterung für Frequenzen unter 100 Hz | 17 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 | Anhang D (informativ) Leitlinien für die Auslegung von Hallräumen | 17 |
| 2 Normative Verweisungen | 3 | Anhang E (normativ) Verfahren zur Feststellung der Eignung eines Prüfraumes für die Messung von Breitbandgeräuschen..... | 18 |
| 3 Begriffe | 4 | Anhang F (normativ) Verfahren zur Berechnung von Schalleistungspegeln in Oktavbändern und eines A-bewerteten Schalleistungspegels aus Terzbandschalleistungspegeln | 19 |
| 4 Meßunsicherheit | 5 | Literaturhinweise | 20 |
| 5 Meßumgebung | 7 | Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG | 22 |
| 6 Meßgeräte | 7 | Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG | 22 |
| 7 Aufstellung und Betrieb der zu untersuchenden Quelle | 8 | | |
| 8 Schalldruckmessungen und Bestimmung der Schalleistung | 9 | | |
| 9 Meßbericht | 13 | | |
| 10 Ergebnisbericht | 13 | | |
| Anhang A (normativ) Verfahren zur Feststellung der Eignung eines Raumes für die Messung von tonalen Komponenten | 13 | | |
| Anhang B (informativ) Leitlinien für die Auslegung rotierender Diffusoren | 16 | | |