

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 Schalleistungs- pegels 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		