

DIN EN ISO 3743-1:2011-01 (D)

Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern - Teil 1: Vergleichsverfahren in einem Prüfraum mit schallharten Wänden (ISO 3743-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 3743-1:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Prüfraum und Größe der zu untersuchenden Geräuschquelle	10
5 Messgeräte und Messeinrichtung	11
6 Definition, Anordnung, Aufstellung und Betrieb der zu untersuchenden Geräuschquelle ..	12
7 Vorgehensweise bei der Messung	14
8 Ermittlung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel	17
9 Messunsicherheit	22
10 Angaben im Messbericht	25
11 Ergebnisbericht	27
Anhang A (normativ) Schalleistungs- und Schallenergiepegel unter meteorologischen Bezugsbedingungen	28
Anhang B (normativ) Berechnung von A-bewerteten Schalleistungspegeln und A-bewerteten Schallenergiepegeln aus Oktavbandpegeln	29
Anhang C (informativ) Leitfaden zur Herleitung von Angaben über die Messunsicherheit	31
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	42
Literaturhinweise	43