

# 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**

---

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