

# DIN EN ISO 140-7:1998-12 (D)

**Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 7:  
Messung der Trittschalldämmung von Decken in Gebäuden (ISO 140-7:1998);  
Deutsche Fassung EN ISO 140-7:1998**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Definitionen</b> .....	<b>2</b>
<b>4 Meßgeräte</b> .....	<b>3</b>
<b>5 Durchführung der Prüfung und</b> .....	<b>3</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>3</b>
<b>5.2 Erzeugung des Schallfeldes</b> .....	<b>3</b>
<b>5.3 Messung des Trittschallpegels</b> .....	<b>4</b>
<b>5.3.1 Allgemeines</b> .....	<b>4</b>
<b>5.3.2 Mikrofonpositionen</b> .....	<b>4</b>
<b>5.3.3 Messungen</b> .....	<b>4</b>
<b>5.3.4 Mittelungszeit</b> .....	<b>4</b>
<b>5.4 Meßfrequenzbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>5.5 Messung der Nachhallzeit und Berechnung</b> .....	<b>4</b>
<b>5.6 Fremdgeräuschkorrektur</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Präzision</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Darstellung der Ergebnisse</b> .....	<b>5</b>
<b>8 Prüfbericht</b> .....	<b>5</b>
<b>Anhang A (normativ) Anforderungen an das Norm-Hammerwerk</b> .....	<b>6</b>
<b>Anhang B (normativ) Verfahren zur Messung der Schalldämmung in Oktavbändern</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang C (informativ) Anleitung für Messungen in den unteren Frequenzbändern</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang D (informativ) Vordrucke für die Darstellung der Ergebnisse</b> .....	<b>8</b>
<b>Anhang E (informativ) Literaturhinweise</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen</b> .....	<b>13</b>