

# DIN EN ISO 10140-5:2010-12 (D)

**Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 5:  
Anforderungen an Prüfstände und Prüfeinrichtungen (ISO 10140-5:2010); Deutsche  
Fassung EN ISO 10140-5:2010**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Prüfstände für Messungen der Luftschalldämmung</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Prüfstände für Messungen der Trittschalldämmung</b> .....	<b>13</b>
<b>5 Prüfeinrichtungen</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang A (normativ) Bestimmung des maximal messbaren Schalldämm-Maßes</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang B (normativ) Norm-Grundbauteile zur Messung der Verbesserung der Luftschalldämmung durch Vorsatzschalen</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang C (normativ) Normdecken zur Messung der Verbesserung der Trittschalldämmung durch Deckenauflagen</b> .....	<b>24</b>
<b>Anhang D (normativ) Eignungsprüfungen für Lautsprecher und Lautsprecherpositionen</b> .....	<b>30</b>
<b>Anhang E (normativ) Norm-Hammerwerk</b> .....	<b>35</b>
<b>Anhang F (normativ) Alternative Trittschallquellen</b> .....	<b>37</b>
<b>Anhang G (normativ) Holzdeckenattrappe zur Messung der Verbesserung der Trittschalldämmung durch Deckenauflagen</b> .....	<b>43</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>44</b>