

# DIN EN ISO 717-1:2006-11 (D)

**Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 1:  
Luftschalldämmung (ISO 717-1:1996 + AM1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 717-  
1:1996 + A1:2006**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Vorwort der Änderung A1</b> .....	<b>4</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Verfahren zur Ermittlung der Einzahlangaben</b> .....	<b>8</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2 Bezugswerte</b> .....	<b>8</b>
<b>4.3 Schallspektren</b> .....	<b>10</b>
<b>4.4 Verfahren des Vergleichs</b> .....	<b>12</b>
<b>4.5 Berechnung der Spektrum-Anpassungswerte</b> .....	<b>12</b>
<b>5 Darstellung der Ergebnisse</b> .....	<b>13</b>
<b>5.1 Angabe der Schalldämmung von Bauteilen</b> .....	<b>13</b>
<b>5.2 Angabe von Anforderungen und der Schalldämmung in Gebäuden</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang A (informativ) Anwendung der Spektrum-Anpassungswerte</b> .....	<b>14</b>
<b>A.1 Der Spektrum-Anpassungswert <math>C</math></b> .....	<b>14</b>
<b>A.2 Der Spektrum-Anpassungswert <math>C_T</math></b> .....	<b>14</b>
<b>A.3 Anwendung der Spektrum-Anpassungswerte für weitere Geräuscharten</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang B (informativ) Anpassungswerte und Spektren für einen erweiterten Frequenzbereich</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang C (informativ) Beispiele für die Berechnung der Einzahlangabe und der Spektrum-Anpassungswerte</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen</b> .....	<b>21</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>22</b>