

# DIN EN ISO 717-2:2006-11 (D)

Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 2:  
Trittschalldämmung (ISO 717-2:1996 + AM1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 717-  
2:1996 + A1:2006

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Vorwort der Änderung A1 .....  | 4     |
| Einleitung .....   | 5     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 6     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 6     |
| 3 Begriffe .....   | 6     |
| 4 Verfahren zur Ermittlung von Einzahlangaben zur Bewertung der Trittschalldämmung.....  | 7     |
| 4.1 Allgemeines .....  | 7     |
| 4.2 Bezugswerte .....  | 8     |
| 4.3 Verfahren des Vergleiches .....  | 9     |
| 4.3.1 Messungen in Terzbändern.....  | 9     |
| 4.3.2 Messungen in Oktavbändern .....  | 10    |
| 4.4 Darstellung der Ergebnisse.....  | 10    |
| 5 Verfahren zur Ermittlung der bewerteten Trittschallminderung .....   | 11    |
| 5.1 Allgemeines .....  | 11    |
| 5.2 Bezugsdecke.....   | 11    |
| 5.3 Berechnung.....  | 11    |
| 5.4 Darstellung der Ergebnisse.....  | 12    |
| 6 Verfahren zur Ermittlung der bewerteten Trittschallpegelminderung durch<br>Deckenauflagen auf leichten Decken .....              | 12    |
| 6.1 Allgemeines .....  | 12    |
| 6.2 Bezugskurven für leichte Bezugsdecken zur Berechnung von $\Delta L_{t,w}$ .....  | 12    |
| 6.3 Berechnung.....  | 13    |
| 6.4 Angabe der Ergebnisse .....  | 13    |
| Anhang A (informativ) Ergänzendes Bewertungsverfahren.....   | 14    |
| A.1 Allgemeines .....  | 14    |
| A.2 Berechnung des Spektrum-Anpassungswertes .....   | 14    |
| A.2.1 Spektrum-Anpassungswert für Trittschallpegel.....  | 14    |
| A.2.2 Spektrum-Anpassungswert für die Trittschallminderung von Deckenauflagen.....   | 15    |
| Anhang B (informativ) Verfahren zur Ermittlung des äquivalenten bewerteten Norm-<br>Trittschallpegels von massiven Rohdecken ..... | 17    |
| B.1 Allgemeines .....  | 17    |
| B.2 Bezugs-Deckenauflage .....   | 17    |
| B.3 Berechnung.....  | 18    |
| Anhang C (informativ) Beispiel für die Ermittlung der Einzahlangabe .....  | 19    |
| Anhang D (informativ) Literaturhinweise.....   | 21    |