

# 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 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- 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