

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