

# E DIN EN ISO 717-1:2020-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-11-29

**Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 1:  
Luftschalldämmung (ISO/DIS 717-1:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN  
ISO 717-1:2019**

**Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1:  
Airborne sound insulation (ISO/DIS 717-1:2019); German and English version prEN  
ISO 717-1:2019**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Verfahren zur Ermittlung der Einzahlangaben.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Bezugswerte.....	9
4.3 Schallspektren.....	9
4.4 Vergleichsverfahren.....	10
4.5 Berechnung der Spektrum-Anpassungswerte.....	14
5 Angabe der Ergebnisse.....	15
5.1 Allgemeines.....	15
5.2 Angabe der akustischen Eigenschaften von Bauteilen.....	15
5.3 Angabe der Anforderungen und der akustischen Eigenschaften von Gebäuden.....	15
Anhang A (informativ) Anwendung der Spektrum-Anpassungswerte.....	16
Anhang B (informativ) Anpassungswerte und Spektren für einen erweiterten Frequenzbereich.....	19
Anhang C (informativ) Beispiele für die Berechnung der Einzahlangaben und der Spektrum- Anpassungswerte.....	23
Anhang D (informativ) Einzahlangabe für die Verbesserung des Schalldämm-Maßes durch akustische Vorsatzschalen.....	27
Anhang E (normativ) Referenz-Kurven.....	29