

# DIN EN ISO 717-1:2021-05 (D)

## Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 1: Luftschalldämmung (ISO 717-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 717-1:2020

---

<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.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Bezugswerte.....	8
4.3 Schallspektren.....	9
4.4 Vergleichsverfahren.....	9
4.5 Berechnung der Spektrum-Anpassungswerte.....	14
5 Angabe der Ergebnisse.....	15
5.1 Allgemeines.....	15
5.2 Angabe der Eigenschaften von Bauteilen.....	15
5.3 Angabe der Anforderungen und der 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 (normativ) Einzahlangabe für die Verbesserung des Schalldämm-Maßes durch akustische Vorsatzschalen.....	26
Anhang E (normativ) Norm-Grundbauteile zur Messung der Verbesserung der Luftschalldämmung durch Vorsatzschalen.....	28
Literaturhinweise.....	33