

DIN EN ISO 717-1:2006-11 (D)

**Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 1:
Luftschalldämmung (ISO 717-1:1996 + AM1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 717-
1:1996 + 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 der Einzahlangaben | 8 |
| 4.1 Allgemeines | 8 |
| 4.2 Bezugswerte | 8 |
| 4.3 Schallspektren | 10 |
| 4.4 Verfahren des Vergleichs | 12 |
| 4.5 Berechnung der Spektrum-Anpassungswerte | 12 |
| 5 Darstellung der Ergebnisse | 13 |
| 5.1 Angabe der Schalldämmung von Bauteilen | 13 |
| 5.2 Angabe von Anforderungen und der Schalldämmung in Gebäuden | 13 |
| Anhang A (informativ) Anwendung der Spektrum-Anpassungswerte | 14 |
| A.1 Der Spektrum-Anpassungswert C | 14 |
| A.2 Der Spektrum-Anpassungswert C_T | 14 |
| A.3 Anwendung der Spektrum-Anpassungswerte für weitere Geräuscharten | 15 |
| Anhang B (informativ) Anpassungswerte und Spektren für einen erweiterten Frequenzbereich | 16 |
| Anhang C (informativ) Beispiele für die Berechnung der Einzahlangabe und der Spektrum-Anpassungswerte | 19 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 21 |
| Literaturhinweise | 22 |