

DIN EN ISO 717-1:2013-06 (D)

Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 1: Luftschalldämmung (ISO 717-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 717-1:2013

| Inhalt | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Verfahren zur Ermittlung der Einzahlangaben | 6 |
| 4.1 Allgemeines | 6 |
| 4.2 Bezugswerte | 6 |
| 4.3 Schallspektren | 8 |
| 4.4 Vergleichsverfahren | 10 |
| 4.5 Berechnung der Spektrum-Anpassungswerte | 11 |
| 5 Angabe der Ergebnisse | 12 |
| 5.1 Allgemeines | 12 |
| 5.2 Angabe der akustischen Eigenschaften von Bauteilen | 12 |
| 5.3 Angabe der Anforderungen und der akustischen Eigenschaften von Gebäuden | 12 |
| Anhang A (informativ) Anwendung der Spektrum-Anpassungswerte | 13 |
| Anhang B (informativ) Anpassungswerte und Spektren für einen erweiterten Frequenzbereich..... | 16 |
| Anhang C (informativ) Beispiele für die Berechnung der Einzahlangaben und der Spektrum- Anpassungswerte..... | 20 |
| Literaturhinweise | 22 |