

DIN EN 12354-3:2000-09 (D)

Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften - Teil 3: Luftschalldämmung gegen Außenlärm; Deutsche Fassung EN 12354-3:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Benötigte Größen	4
3.1 Größen zur Darstellung der Gebäudeeigenschaften	4
3.2 Größen zur Kennzeichnung der Bauteileigenschaften	6
3.3 Weitere Begriffe und Größen	7
4 Rechenverfahren	7
4.1 Allgemeine Grundlagen	7
4.2 Bestimmung der Direktübertragung aus akustischen Parametern der Bauteile	9
4.2.1 Kleine Bauteile	9
4.2.2 Andere Bauteile	9
4.3 Bestimmung der Flankenübertragung	9
4.4 Hinweise	10
4.5 Einschränkungen	10
5 Genauigkeit	10
Anhang A (normativ) Verzeichnis von Formelzeichen	12
Anhang B (informativ) Bestimmung der Schallübertragung durch zusammengesetzte Bauteile	12
Anhang C (informativ) Einfluss der Fassadenstruktur	16
Anhang D (informativ) Schalldämm-Maß von Bauteilen	20
Anhang E (informativ) Bestimmung von Innenschallpegeln	22
Anhang F (informativ) Rechenbeispiele	23