

DIN EN ISO 12354-3:2017-11 (D)

Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften - Teil 3: Luftschalldämmung von Außenbauteilen gegen Außenlärm (ISO 12354-3:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12354-3:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
3.1 Größen zur Darstellung der Gebäudeeigenschaften.....	6
3.2 Größen zur Kennzeichnung der Bauteileigenschaften	8
3.3 Weitere Begriffe und Größen	9
4 Berechnungsmodelle	10
4.1 Allgemeine Grundlagen.....	10
4.2 Bestimmung der Direktübertragung aus akustischen Parametern der Bauteile	12
4.2.1 Allgemeines.....	12
4.2.2 Kleine technische Bauteile.....	12
4.2.3 Andere Bauteile	13
4.3 Bestimmung der Flankenübertragung.....	13
4.4 Einschränkungen.....	14
5 Genauigkeit	14
Anhang A (normativ) Liste der Formelzeichen	15
Anhang B (informativ) Bestimmung der Schallübertragung durch zusammengesetzte Bauteile.....	17
Anhang C (informativ) Einfluss der Fassadenstruktur	20
Anhang D (informativ) Schalldämm-Maß von Bauteilen	25
Anhang E (informativ) Bestimmung von Innenschallpegeln	28
Anhang F (informativ) Leitlinien für die praktische Anwendung.....	30
Anhang G (informativ) Berechnungsbeispiele	31
Literaturhinweise	34