

DIN SPEC 91314:2017-01 (D)

Schallschutz im Hochbau - Anforderungen für einen erhöhten Schallschutz im Wohnungsbau

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kennwerte für einen erhöhten Schallschutz in Wohngebäuden	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Kennwerte für die erhöhte Luft- und Trittschalldämmung in Mehrfamilienhäusern.....	7
4.3 Kennwerte für die erhöhte Luft- und Trittschalldämmung zwischen Einfamilien-Reihen- und Einfamilien-Doppelhäusern	8
4.4 Schallschutz vor Geräuschen aus gebäudetechnischen Anlagen	9
Anhang A (normativ) Wahrnehmbarkeit von Geräuschen.....	11
Anhang B (informativ) Hinweise zur Planung und Ausführung eines erhöhten Schallschutzes	13
B.1 Grundrissplanung	13
B.2 Berechnung eines erhöhten Schallschutzes	13
B.3 Ausschreibung und Bauüberwachung.....	14
B.4 Biegeweiche Konstruktionen	14
B.5 Biegesteife Wände.....	14
B.6 Trennfugen.....	14
B.7 Schwimmende Estriche	14
B.8 Flankenbauteile	15
B.9 Nebenwegübertragung.....	15
B.10 Körperschallübertragung.....	15
B.11 Gebäudetechnische Anlagen und Wasserinstallationen	16
B.12 Aufzugsanlagen	17
B.13 Garagen.....	17
Literaturhinweise	18