

# 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