

DIN 4109-11:2010-05 (D)

Schallschutz im Hochbau - Teil 11: Nachweis des Schallschutzes - Güte- und Eignungsprüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Messgeräte	8
4 Kontrolle der Messgeräte	8
5 Korrektur der Luftschallübertragung bei Bestimmung des Trittschallpegels	8
6 Prüfungen zur Kennzeichnung des Materials	9
7 Prüfung der Luftschalldämmung von Wänden und der Luft- und Trittschalldämmung von Decken in Prüfständen	9
8 Prüfung der Trittschallminderung schwimmender Estriche im Prüfstand	9
9 Prüfung der Trittschallminderung von Deckenauflagen am Bau	11
10 Prüfung der Luftschalldämmung von Türen am Bau („Güteprüfungen“)	11
10.1 Türen zwischen zwei Räumen	11
10.2 Türen zwischen einem Flur und einem Raum	12
11 Messung der Luftschalldämmung von Außenbauteilen am Bau	12
12 Messungen von Geräuschen aus haustechnischen Anlagen	13
12.1 Allgemeines	13
12.2 Messung von Geräuschen der Wasserinstallation	14
12.3 Messung sonstiger haustechnischer Anlagen	14