

# DIN 4109-11:2010-05 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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