



Zeile	Bauteil	Empfehlungen für normalen Schallschutz erf. bew. Schalldämm-Maß R'_w in dB
1	Wände zwischen - Arztzimmern bzw. U+B-Räume - Personal- und Patientenaufenthaltsräumen - Büroräumen - Laborräumen - Fluren und Arztzimmern bzw. Aufenthaltsräumen, Büroräumen, Laborräumen	≥ 42
2	Wände zwischen - Besprechungsräumen - Chefarzträumen - Fluren und Besprechungsräumen bzw. Chefarzträumen sowie Räumen zur Behandlung vertraulicher Angelegenheiten	≥ 47
3	Türen in Wänden nach Zeile 1	≥ 32 ¹⁾
4	Türen in Wänden nach Zeile 2	≥ 37 ¹⁾

¹⁾ Bei Türen gilt nach Tabelle 1 der DIN 4109-1 erforderliches Schalldämm-Maß R_w .

4.2.4 Schalldämmung zwischen besonders lauten Räumen und schutzbedürftigen Räumen

Für die Luft- und Trittschalldämmung von Bauteilen zwischen besonders lauten Technikräumen (z. B. 5. Obergeschoss) und schutzbedürftigen Räumen (Bettenzimmern) sind gemäß DIN 4109-1 folgende Anforderungen zu stellen:

Nr.	Bauteil	erf. bew. Schalldämm-Maß erf. R'_w [dB]	erf. Norm-Trittschallpegel erf. $L'_{n,w}$ [dB]
Technikräume (Innenpegel $L_{i,max} \leq 75$ dB(A))			
1	Wände und Decken	57	-
2	Fußböden	-	43 ¹⁾

¹⁾ Nicht erforderlich, wenn geräuscherzeugende Anlagen ausreichend köperschallgedämmt aufgestellt werden.