

Zeile	Bauteil	Empfehlungen für normalen Schallschutz erf. bew. Schalldämm-Maß $R'_w$ in dB
1	Wände zwischen <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arztzimmern bzw. U+B-Räume</li> <li>- Personal- und Patientenaufenthaltsräumen</li> <li>- Büroräumen</li> <li>- Laborräumen</li> <li>- Fluren und Arztzimmern bzw. Aufenthaltsräumen, Büroräumen, Laborräumen</li> </ul>	$\geq 42$
2	Wände zwischen <ul style="list-style-type: none"> <li>- Besprechungsräumen</li> <li>- Chefarzträumen</li> <li>- Fluren und Besprechungsräumen bzw. Chefarzträumen sowie Räumen zur Behandlung vertraulicher Angelegenheiten</li> </ul>	$\geq 47$
3	Türen in Wänden nach Zeile 1	$\geq 32$ <sup>1)</sup>
4	Türen in Wänden nach Zeile 2	$\geq 37$ <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Nicht erforderlich, wenn geräuscherzeugende Anlagen ausreichend köperschallgedämmt aufgestellt werden.