

Die Anforderungen an die Schalldämmung in Abhängigkeit der Gebäudenutzung werden in DIN 4109-1 wie folgt festgelegt:

Gebäude	Bauteile	Anforderungen		Bemerkungen	
		R' _w [dB]	L' _{n,w} [dB]		
Mehrfamilienhäuser und Bürogebäude	Türen	Türen, die von Hausfluren oder Treppenträumen in geschlossene Flure und Dielen von Wohnungen oder von Aufenthaltsräumen führen	≥ 27	-	Bei Türen gilt R' _w nach Tabelle 1 – siehe auch Fußnote c, die besagt, dass ein Sicherheitsbeiwert von 5dB berücksichtigt werden muss
		Türen, die von Hausfluren oder Treppenträumen unmittelbar in Aufenthaltsräume – außer Flure und Dielen – von Wohnungen führen	≥ 37	-	
Hotels und Beherbergungsstätten	Türen	Türen zwischen Fluren und Übernachtungsräumen	≥ 32	-	Wie oben, muss ein Sicherheitsbeiwert von 5dB berücksichtigt werden
Schulen und vergleichbare Einrichtungen	Türen	Türen zwischen Unterrichtsräumen oder ähnlichen Räumen und Fluren	≥ 32	-	Wie oben, muss ein Sicherheitsbeiwert von 5dB berücksichtigt werden a) neu ist die die Anforderung an Türen zwischen Unterrichtsräumen oder ähnlichen Räumen untereinander (im Vergleich zur Vorgängernorm DIN 4109:1989-11)
		a) Türen zwischen Unterrichtsräumen oder ähnlichen Räumen untereinander	≥ 37	-	
Krankenhäuser und Sanatorien	Türen	Türen zwischen <ul style="list-style-type: none"> • Untersuchungs- bzw. Sprechzimmern, • Fluren und Untersuchungs- bzw. Sprechzimmern 	≥ 37	-	Wie oben, muss ein Sicherheitsbeiwert von 5dB berücksichtigt werden a) neu ist die Anforderung an Türen zwischen Räumen mit Anforderungen an erhöhtes Ruhebedürfnis und besondere Vertraulichkeit (Diskretion) (im Vergleich zur Vorgängernorm DIN 4109:1989-11)
		a) Türen zwischen Räumen mit Anforderungen an erhöhtes Ruhebedürfnis und besondere Vertraulichkeit (Diskretion)	≥ 37	-	
		Türen zwischen <ul style="list-style-type: none"> • Fluren- und Krankenräumen, • Operations- bzw. Behandlungsräumen, • Fluren und Operations- bzw. Behandlungsräumen 	≥ 32	-	