

Stand: 01.01.2007

Protection contre le bruit dans le bâtiment - Correctif

Schallschutz im Hochbau - Korrigenda

SIA 181, Schallschutz im Hochbau

Korrektur in Tabelle 3

Es hat sich gezeigt, dass die Anforderungen an den Schallschutz gegen Aussenlärm bei kleinen Aussenlärmbelastungen (bzw. ruhiger Wohnlage) nur mit Schallschutzfenstern zu erreichen wären. Die Kommission SIA 181 hat daher beschlossen, die Werte gemäss folgender Tabelle anzupassen und die Terminologie an die LSV anzugleichen (korrigierte Werte und Texte **fett und kursiv**). Die Korrektur gilt ab Publikation.

Tabelle 3 Mindestanforderungen an den Schutz gegen Luftschall von aussen

Lärmbelastung	Grad der Störung durch Aussenlärm			
	<i>klein bis mässig</i>		<i>erheblich</i> bis sehr stark	
Lage des Empfangsortes	abseits von Verkehrsträgern, keine störenden Betriebe		im <i>Bereich</i> von Verkehrsträgern oder störenden Betrieben	
Beurteilungsperiode	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Beurteilungspegel dB(A)	$L_r \leq 60$	$L_r \leq 52$	$L_r > 60$	$L_r > 52$
Lärmempfindlichkeit	Anforderungswerte D_e			
gering	<i>22</i> dB	<i>22</i> dB	$L_r - 38$ dB	$L_r - 30$ dB
mittel	<i>27</i> dB	<i>27</i> dB	$L_r - 33$ dB	$L_r - 25$ dB
hoch	<i>32</i> dB	<i>32</i> dB	$L_r - 28$ dB	$L_r - 20$ dB

zum Einkleben in Ihrer Norm:

Tabelle 3 Mindestanforderungen an den Schutz gegen Luftschall von aussen

Lärmbelastung	Grad der Störung durch Aussenlärm			
	klein bis mässig		erheblich bis sehr stark	
Lage des Empfangsortes	abseits von Verkehrsträgern, keine störenden Betriebe		im Bereich von Verkehrsträgern oder störenden Betrieben	
Beurteilungsperiode	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Beurteilungspegel dB(A)	$L_r \leq 60$	$L_r \leq 52$	$L_r > 60$	$L_r > 52$
Lärmempfindlichkeit	Anforderungswerte D_e			
gering	22 dB	22 dB	$L_r - 38$ dB	$L_r - 30$ dB
mittel	27 dB	27 dB	$L_r - 33$ dB	$L_r - 25$ dB
hoch	32 dB	32 dB	$L_r - 28$ dB	$L_r - 20$ dB

Korrektur Januar 2007