

État: 01.01.2007

Schallschutz im Hochbau - Korrigenda

Protection contre le bruit dans le bâtiment - Correctif

SIA 181, Protection contre le bruit dans les bâtiments

Correction dans le tableau 3

On a pu constater que les exigences en protection contre le bruit extérieur ne pourraient être atteintes, lors de charge de bruit extérieur modérée (par ex. zone d'habitation tranquille), que par des fenêtres d'insonorisation. La commission SIA 181 a donc décidé d'adapter les valeurs selon le tableau ci-après et d'harmoniser la terminologie à celle de l'OPB (valeurs corrigées et textes **en caractères gras et obliques**). La correction est valable dès la publication.

Tableau 3 Exigences minimales pour la protection contre le bruit aérien extérieur D_e

Degré de nuisance	Nuisances dues au bruit extérieur			
	<i>faible à modéré</i>		<i>important à très fort</i>	
Situation du récepteur	à l'écart de voies de communication, pas d'exploitations gênantes		<i>dans le domaine</i> de voies de communication ou d'exploitations gênantes	
Période d'évaluation	Jour	Nuit	Jour	Nuit
Niveau d'évaluation dB(A)	$L_r \leq 60$	$L_r \leq 52$	$L_r > 60$	$L_r > 52$
Sensibilité au bruit	Valeurs d'exigences D_e			
faible	22 dB	22 dB	$L_r - 38$ dB	$L_r - 30$ dB
moyenne	27 dB	27 dB	$L_r - 33$ dB	$L_r - 25$ dB
élevée	32 dB	32 dB	$L_r - 28$ dB	$L_r - 20$ dB

Pour votre norme:

Tableau 3 Exigences minimales pour la protection contre le bruit aérien extérieur

Degré de nuisance	Nuisances dues au bruit extérieur			
	faible à modéré		important à très fort	
Situation du récepteur	à l'écart de voies de communication, pas d'exploitations gênantes		dans le domaine de voies de communication ou d'exploitations gênantes	
Période d'évaluation	Jour	Nuit	Jour	Nuit
Niveau d'évaluation dB(A)	$L_r \leq 60$	$L_r \leq 52$	$L_r > 60$	$L_r > 52$
Sensibilité au bruit	Valeurs d'exigences D_e			
faible	22 dB	22 dB	$L_r - 38$ dB	$L_r - 30$ dB
moyenne	27 dB	27 dB	$L_r - 33$ dB	$L_r - 25$ dB
élevée	32 dB	32 dB	$L_r - 28$ dB	$L_r - 20$ dB

Correction janvier 2007