

Vrednosti zvučnog pritiska

Tabela 1: Orijentacione vrednosti za nivo zvučnog pritiska i vreme odjeka u prostorijama prema VDI 2081 i DIN 4109

VRSTA PROSTORIJE	NIVO ZVUČNOG PRITISKA dB(A)	VREME ODJEKA s
Dnevne / spavaće sobe	35/30	0,5
Bolnice - bolesničke sobe: danju / noću	35/30	1
Bolnice - prostorije za pregled	40	2
Bolnice - operacione sale	40	3
Studio: radio / TV	15/25	1/1,5
Javno mesto - pozorište / opera	30/25	1/1,5
Javno mesto - koncertna dvorana	25	2
Javno mesto - bioskop, učionica	35	1
Javno mesto - crkva	35	3
Prostorije za sastanke	35	1
Mala kancelarija	40	0,5
Velika kancelarija	45	0,5
Ugostiteljski objekti - restorani i sl.	40 ...55	1
Muzeji	40	1,5
Čitaonice / učionice	35/40	1
Sportske hale / plivački bazeni	45/50	1,5/2

Tabela 2: Dopusćeni zvučni pritisak na radnom mestu prema ASR*)

1	Pretežno umni rad	55 dB(A)
2	Običan i uglavnom mehanizovan kancelarijski rad	70 dB(A)
3	Pri svim ostalim aktivnostima, sa maksimalnim odstupanjem od 5 dB; Pri velikim vrednostima potrebna je zaštita sluha	85 dB(A)
4	Prostorije za odmor, bolničke sobe i sl.	55 dB(A)

*) Arbeitsstätten-Richtlinien

Tabela 3: Dopusštene imisija zvuka na okolinu prema VDI 2058

Mesto dejstva	danju dB(A)	noću dB(A)
imisione vrednosti "napolju"		
Industrijska postrojenja	70	70
Pretežno industrijska postrojenja	65	50
Industrijska postrojenja i stanovi	60	45
Pretežno stanovi	55	40
Isključivo stanovi	50	35
Lečilista i bolnice	45	35
Imisione vrednosti "unutra"		
U stanovima	35	25