

Izkaz o zaščiti pred hrupom

Podatki o stavbi

Naziv: Testni Projekt
Lokacija stavbe: 123/4 k.o. Ljubljana
Investitor: Janez Novak, Mestna cesta 12, 1000 Ljubljana
Klasifikacija stavbe (CC-SI): 11100
Odgovorni vodja projekta: Franc Pavlin, udia, ZAPS 1122
Izdellovalec elaborata: Franc Pavlin, udia, ZAPS 1122
Številka elaborata: 2023-01
Datum izdelave dokumentacije: april 2023
Elaborat izdelan:

☒ po smernici

☐ po zadnjem stanju tehnike

Zaščita pred hrupom v okolju

Izračun izveden na podlagi:

☒

 mejnih ravni hrupa v okolju (preglednica 1 v tehnični smernici)

☐ izmerjenih ali izračunanih ravni hrupa v okolju

Merodajni kazalci hrupa v okolju, uporabljeni v izračunu zvočne izolirnosti ovoja stavbe:

Ldvn [dB(A)]	Lnoč [dB(A)]
60	50

Zvočna izolacija ovoja stavbe

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
Ločilni element ali prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka / pozicija	Element ali sklop elementov	Oznaka veličine (enota)				Ustreza (da/ne)
PROSTORI						
P.1	Dnevna soba	R ¹ _{w,min} [dBA]	28	24		
ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI						
O.1	Troslojna zasteklitev	R' _w [dB]	29	29		
ZUNANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI						

Zaščita pred hrupom v stavbi

Zvočna izolacija notranji ločilnih elementov

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi
Ločilni element ali prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti
Oznaka / pozicija	Element ali sklop elementov	Oznaka veličine			Ustreza (da/ne)
NOTRANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENT (stene, stene z vrati ipd.)					
S.1	Testna konstrukcija	R'_w [dB]	0	53	
NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENT (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)					
T.1	Testna konstrukcija	$L_{n,w}$ [dB]	50	45	

Odmevni hrup

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi
Ločilni element ali prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti
Oznaka / pozicija	Element ali sklop elementov	Oznaka veličine			Ustreza (da/ne)

Hrup obratovalne opreme

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi
Ločilni element ali prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti
Oznaka / pozicija	Element ali sklop elementov	Oznaka veličine			Ustreza (da/ne)

Opombe

(izdelovalca izkaza in merilca)

Podpis izdelovalca elaborata:

Podpis pooblaščenca akreditirane (pravne ali fizične) osebe:

Datum opravljanja meritev:

Podpis osebe, ki je opravljala meritve:

Podpis odgovornega nadzornika: