

III.6.3. Mustervorlage Schallschutzausweis

Detaillierter Schallschutzausweis													
Antragsteller: Max Mustermann Musterbau GmbH Musterstraße 1 11111 Musterstadt					Gebäude: Musterbau Muster A Musterstraße 24 70000 Musterhausen			Wohnungsbezeichnung H1EG2					
F		E		D		C		B		A		A*	
Nr.	Kriterien							Punkte	Skala	Beurteilung	Bemerkungen		
II. Standort und Außenlärmsituation													
1 - 5	Gebietscharakter:	allgemeines Wohngebiet					20	A	A				
6 - 17	Außenlärmsituation:	maßgeblicher Außenlärmpegel			Freibereich abgewandt		27	A					
		bis 55 dB			ja								
Gesamtpunkte II:							47						
III. Baulicher Schallschutz													
18 - 29	Wände:	Prognose	Messung	Messanteil in %	Messverfahren	C ₅₀₋₂₀₀₀ in dB	R _w in dB	40	A	C			
		X	-				68						
30 - 41	Decken:	X	-				58	20	C				
42 - 53	Decken:	Prognose	Messung	Messanteil in %	Messverfahren	C ₅₀₋₂₀₀₀ in dB	L _{n,ref} in dB	30	B				
		X	-				35						
54 - 63	Treppen, Podeste, Hausflure:	X	-	---			35	30	B				
64 - 73	Balkone, Laubengänge, Loggien, Terrassen:	X	-	---			34	20	A				
74 - 80	in Flur oder Dielen:	Prüfeugnis	Messung am Bau				R _w in dB	5	D				
		X	-	---			27						
81 - 87	in Aufenthaltsräumen:	-	-	---			-	0					
88 - 91	Luftschall Außenbauteile	ohne Nachweis	Fenster mit Dichtungen	Anforderung nach DIN 4109				10	A				
		-	-	erfüllt	+ 5 dB erfüllt		-						
92 - 98	Wasserinstallation / Haustechn. Anlagen	Prognose	Messung	L _c - L _A <= 20 dB		L _{AF,max} in dB (A)	10	D					
		X	-			25 < L <= 30							
99 - 107	Nutzengeräusche:	ohne Nachweis	Prognose	Messung				2	D				
		-	X	-	L _{AF,max} in dB(A)	35 < L <= 40							
108 - 116	Körperschall-entkopplung KfHW:	-	X	-	L _{100p} in dB(A)	48 < L <= 53		0	C				
117 - 121	fremde Nutzer direkt angrenzend:						3	10	A				
122 - 123	Anordnung der lauten Räume schalltechnisch:	ungünstig:	-	günstig:	X		5	---					
124 - 127	laute Räume gem. DIN 4109:1989-11 angrenzend:	keine lauten angrenzenden Gewerberäume					X	15	A*				
		L _r t / n 25 / 15 dB (A)					-	---					
		L _{max} t / n 35 / 25 dB (A)					-	---					
		L _r t / n 30 / 20 dB (A)					-	---					
		L _{max} t / n 40 / 30 dB (A)					-	---					
		L _r t / n 35 / 25 dB (A)					-	---					
128 - 130	eigener Wohnbereich	keine Empfehlung vereinbart		Klasse EW1 erfüllt	Klasse EW2 erfüllt		0	---					
		X	-										
Gesamtpunkte III:							197						
Aussteller: Musteraussteller GmbH Beratende Ingenieure Bauphysik 12345 Musterstadt Datum: 01.07.2008					Standort und Außenlärmsituation		Gesamtpunktzahl 47	Beurteilung A	Unterschrift:				
					Baulicher Schallschutz		197	C	Gültig bis: 01.07.2018				