



Zajmérő Skála

A hangerő megkétszereződése 3dB-t jelent.

Példa: ha egy 90dB zaj megkétszereződik, az 93dB-t jelent.

Mindennapi zajok

Foglalkozással összefüggő zajok

Tűzijáték 162 dB		
		Puskalövés 170 dB

Kézfegyver 166 dB	Apollo felszállása 188 dB	
Fegyver 161 dB		Ágyútűz 162 dB

		Léggömb durránás 157 dB
Motor kipufogás 140 dB		Bicikli duda 143 dB

	Repülőgép motor leszálláskor 150 dB	
	Dinamit robbanás 140 dB	

	Hangos lövős gyerekjáték 135 dB	
--	---------------------------------	--

	Malacvisítás 130 dB	Légkalapács 130 dB
--	---------------------	--------------------

Autóverseny 130 dB		
	Vihar 120 dB	Sugárhajtású repülő emelkedésben 120 dB
Rock koncert 120 dB		Láncfűrész 118 dB

	Hegesztés oxigénnel 121 dB	
Kalapács a szögön 120 dB		
		Generátor 116 dB

	Stadion 117 dB	
Síró csecsemő 110 dB		CD lejátszó 105 dB
	Motor-kerékpár 105 dB	

Zúzógép 116 dB		
Mentőautó sziréna 112 dB		Levegős csavarlehajtó 102 dB
	Dízel kamion gyorsulása 114 dB	

	Motoros fűnyíró 94 dB	Metró 90 dB
	Propelleres repülő pilótafülkéje 88 dB	

Bulldózer 100 dB		Ipari tűzjelző 95 dB
	Körfűrész 93 dB	
	Villás targonca 87 dB	

	Füstjelző 85 dB	Robotgép 85 dB
	Hajszárító 80 dB	
Porszívó 74 dB		Ébresztőóra 75 dB

		Lift 85 dB
Kézfűrész 85 dB		Telefonsörgés 82 dB
Személtörmelést 80 dB		Esztergápad 81 dB

Varrógép 60 dB	Mikrohullámú sütő 58 dB	Mosogatógép 60 dB
Háttérzene 50 dB		Zápor 50 dB
	Folyó víz 50 dB	

Normális beszélgetés 60 dB		Nagyobb iroda 50 dB
Papírzörgés 50 dB	Transzformátor 50 dB	

	Csendes Könyvtár 40 dB	
Nyugodt kertvárosi környezet 40 dB		Hűtőszekrény 43 dB
	Hallható suttogás 30 dB	

	Csendes iroda 40 dB	

Kiemelkedően magas zajszint kettős hallásvédelmet igényel és folyamatos ellenőrzést

15 perc

30 perc

1 óra

2 óra

4 óra

8 óra

Megengedett expozíciós szintek OSHA (EU hallásvédelmi direktíva 2003/10/EC)