



# Termometr hałasu

Energia dźwięku podwaja się co 3 dB

Przykład: podwojenie hałasu na poziomie 90 dB da wartość mierzoną 93 dB

## Hałas życia codziennego

## Hałas przemysłowy

Ognie sztuczne 162 dB		
		Strzelba 170 dB

Pistolet 166 dB	Start rakiety Apollo 188 dB	
Karabin 161 dB		Ogień artyleryjski 162 dB

		Pęknięcie balonu 157 dB
Strzał silnika do gaźnika 140 dB		Sygnal dźwiękowy roweru 143 dB

	Start samolotu odrzutowego 150 dB	
	Wybuch dynamitu 140 dB	

	Odgłos ściskanych zabawek 135 dB	
Wyścigi samochodowe 130 dB		

	Kwik świni 130 dB	Wiertarka udarowa 130 dB
	Palnik tlenowy 121 dB	

Grzmot 120 dB		Samolot odrzutowy na pasie startowym 120 dB
Koncert rockowy 120 dB		Piła łańcuchowa 118 dB

	Młotek uderzający w gwóźdź 120 dB	
		Generator 116 dB

	Stadion 117 dB	
Płaczące dziecko 110 dB		Odtwarzacz CD 105 dB

Syrena ambulansu 112 dB		Pneumatyczny klucz udarowy 102 dB



















































Ekstremalnie głośno 100 dB  
15 minut  
30 minut  
1 godzina  
2 godziny  
4 godziny  
8 godzin

Dopuszczalne granice ekspozycji  
Dyrektywa UE 2003/10/EC