



Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki
Katedra Mechaniki i Wibroakustyki
Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
Tel/fax. 12 617-35-17

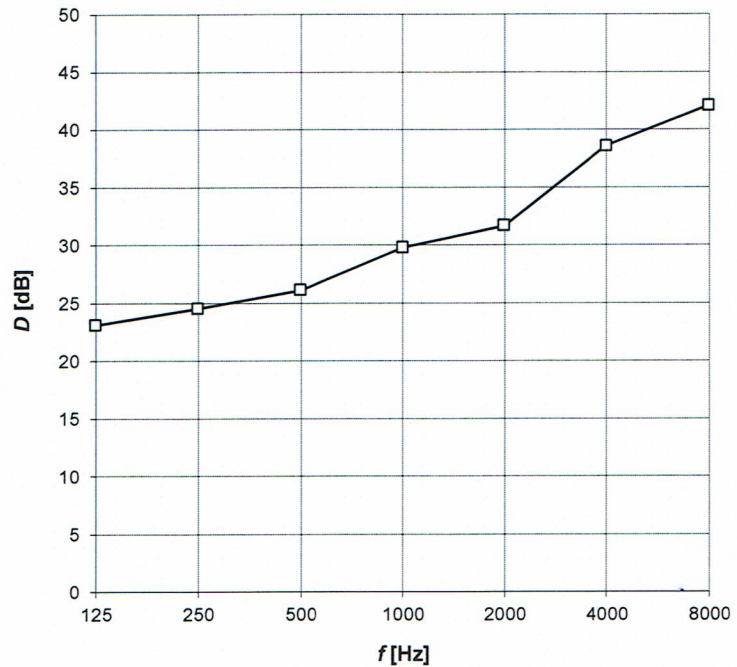
Zleceniodawca:
IMIN GROUP Sp. z o.o.
Przebieczany 685,
32-020 Wieliczka,

Wyznaczenie zmniejszenia poziomu mowy wg ISO 23351-1

Nazwa kabiny:
Budka jednoosobowa DOT POD
Producent:
IMIN GROUP Sp. z o.o.
Przebieczany 685,
32-020 Wieliczka,

Data badania: 28.11.2023
Wymiary kabiny: 970 x 970 x 2250 mm
Opis kabiny:
Konstrukcja: Szkieletowa drewniana z materiałem dźwiękoizolacyjnym
Wykończenie zewnętrzne: Płyta laminowana, MDF lakierowany
Wykończenie wewnętrzne: Panele akustyczne PET, włóknina akustyczna PET
Przeszklenia: szkło bezpieczne, hartowane, Float ESG

Częstotliwość	Zmniejszenie poziomu mocy akustycznej
f	D
Hz	dB
125	23,1
250	24,5
500	26,1
1000	29,8
2000	31,7
4000	38,6
8000	42,1
$D_{s,A}$	26,9
Klasa	B



f Częstotliwości środkowe pasm oktaowych, Hz
 D Zmniejszenie poziomu mocy akustycznej, dB
 $D_{s,A}$ Zmniejszenie poziomu mowy, dB

Pieczęć:

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
im. Stanisława Staszica w Krakowie
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki
Katedra Mechaniki i Wibroakustyki
30-059 Kraków, Al. Mickiewicza 30, paw. D-1
tel. 12 617-30-64 fax 12 633-23-14
NIP 6750001923

Kierownik tematu:
dr inż. Jarosław Rubacha

Badania wykonał:

dr hab. inż. Adam Pilch
dr inż. Bartłomiej Chojnacki