Laboratorium Badań
Środowiska Pracy
VKARTER

## Sprawozdanie z badań nr 205/17

Strona: 4
Stron: 5

stolarz

## \*\* HAŁAS - BADANIE "A" \*\*

Data następnego badania.:05.07.2019r.

L.P.	Wykonywana czynność	Czas trwania czynno- ści Tm	Czas trwania pomiarów	Wyniki jedno- stkowe	Równo- ważny poziom dźwięku A [dB]	Maksym. poziom dźwięku A	poziom	Poz.ekspoz. na hałas dla 8 godz. LEX.8h	Krotność wartości dopuszcz. LEX.8h
		[min]	[min]	[dB]	LEX.8h.m [dB]	[dB]	[dB]	[dB]	
1	obsługa piły tarczowej FESTOOL typ OPTIMO ZHP 12/140/150 nr fabr. 02-34-007-8523 - cięcie płyt wiórowych - zakładanie płyt	300	5	78.8 79.7 77.9	78.9	84	115	78.0 (+)1.8	0.20
	na stół piły, ustawianie parametrów cię- cia, cięcie, odkładanie na pole odkładcze + hałas ogólny				76.8				
2	prace przygotowawcze, ręczne prace trans- portowe, przerwy technologiczne + hałas ogólny	150	5	77.4 76.8 76.2	76.8	81	105		
	ogozny			10,2	71.8				

Podana niepewność wyników pomiarów jest rozszerzoną niepewnością przy jednostronnym poziomie ufności 95% (k=1.65).

Wartosci dopuszczalne ze względu na ochronę słuchu:		
Poziom ekspozycji na hałas:	85	[dB]
Maksymalny poziom dźwięku A	115	[dB]
Szczytowy poziom dźwięku C	135	[dB]
Wartości progów działania:		
Poziom ekspozycji na hałas:	80	[dB]
Szczytowy poziom dźwięku C	135	[dB]

Stwierdzenie zgodności/niezgodności wyników z wymaganiami: Poziom ekspozycji na hałas nie przekracza wartości dopuszczalnej. Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej. Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej.

Laboratorium Badań
Środowiska Pracy
VKARTER

## Sprawozdanie z badań nr 205/17

Strona: 5
Stron : 5

stolarz-malarz

## \*\* HAŁAS - BADANIE "A" \*\*

Data pomiarów.....:05.07.2017r.

Data następnego badania.:05.07.2019r.

L.P.	Wykonywana czynność	Czas trwania czynno- ści Tm		Wyniki jedno- stkowe	ważny	_	Szczyt. poziom dźwięku C	Poz.ekspoz. na hałas dla 8 godz. LEX.8h	Krotność wartości dopuszcz. LEX.8h
1	malowanie natryskowe płyt MDF pistoletem lakierniczym WAGNER w kabinie lakierniczej + hałas ogólny	120	5	82.1 80.7 81.0	81.3  75.3	86	105	78.3 (+)1.4	0.21
2	ręczny transport pomalowanych płyt z kabi- ny lakierniczej do komory suszarni, prace przygotowawcze (mieszanie lakieru), prace zakończeniowe (mycie pistoletu) w kabinie lakierniczej + hałas ogólny	60	5	78.3 77.9 79.2	78.5  69.5	82	100		
3	prace pomocnicze, przerwy technologiczne na zewnątrz kabiny lakierniczej + hałas ogólny	270	5	76.2 77.1 75.9	76.4  73.9	77	100		

Podana niepewność wyników pomiarów jest rozszerzoną niepewnością przy jednostronnym poziomie ufności 95% (k=1.65).

Wartości dopuszczalne ze względu na ochronę słuchu:	
Poziom ekspozycji na hałas 85	
Maksymalny poziom dźwięku A 115	
Szczytowy poziom dźwięku C 135	[dB]
Wartości progów działania:	
Poziom ekspozycji na hałas 80	[dB]
Szczytowy poziom dźwięku C 135	[dB]

Stwierdzenie zgodności/niezgodności wyników z wymaganiami: Poziom ekspozycji na hałas nie przekracza wartości dopuszczalnej. Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej. Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej.