


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1135

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 9 Data wydania: 04 października 2016 r.

 <p>AB 1135</p>	Nazwa i adres JAROSŁAW KOWALCZYK ECOPLAN ul. Zagrodowa 18 45-416 Opole LABORATORIUM AKUSTYCZNE ECOPLAN ul. Szpitalna 3/9 45-010 Opole
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań::
A/5, A/13 G/9	Badania akustyczne i hałasu - obiekty budowlane (ekrany akustyczne), maszyny Badania dotyczące inżynierii środowiska - hałas w środowisku ogólnym, hałas w środowisku pracy

Wersja strony: A

ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1135 z dnia 19.11.2015 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Akustyczne ECOPLAN ul. Szpitalna 3/9, 45-010 Opole		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych	Ekspozycyjny poziom dźwięku A Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 3 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06. 2011 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 824) (Dz. U. Nr 288, poz. 1697) NMPB-Roads-1996/ NFS 31-133 (XPS 31-133); NMPB-Roads-2008 RMR/SRM II
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażany wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od lotnisk	Ekspozycyjny poziom dźwięku A Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06. 2011 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 824) INM wyd. 7.0 kwiecień 2007 / ECAC.CEAC Doc 29 wyd. 3 grudzień 2005 / Circular 205 - AN/1/25/1988
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażany wskaźnikami L_{ECqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. (Dz. U. Nr 0, poz. 1542) PN ISO 9613-2:2002
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażany wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	
Środowisko ogólne - hałas impulsowy pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 8 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. (Dz. U. Nr 0, poz. 1542)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażany wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	
Maszyny i urządzenia - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (40 - 120) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 3746:2011
	Poziom mocy akustycznej Poziom energii akustycznej (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	

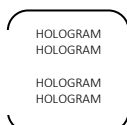
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (28 - 130) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (28 - 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metod obejmujących strategię 2 - pkt 10
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko ogólne - ekrany akustyczne „in situ”	Równoważny poziom dźwięku A Zakres (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Skuteczność ekranów (z obliczeń)	PN-ISO 10847:2002

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1135

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS
dnia: 04.10.2016 r.