


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 838

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

Wydanie nr 9, Data wydania: 17 kwietnia 2015 r.

 PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA	Nazwa i adres
AB 838	Mikołaj Kirpluk „NTL – M. Kirpluk” ul. Belwederska 3 m. 6 00-761 Warszawa
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
A/5, A/13	Badania akustyczne i hałasu - obiekty budowlane (przegrody wewnętrzne, fasady i ich elementy, drzwi i okna), maszyny, urządzenia, instalacje
G/9	Badania dotyczące inżynierii środowiska - hałas w środowisku ogólnym, hałas w środowisku pracy, hałas w pomieszczeniach

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 838 z dnia 17.04.2015 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Mikołaj Kirpluk „NTL – M. Kirpluk” ul. Belwederska 3 m. 6, 00-761 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne – hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (18 - 140) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik Nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. (Dz. U. 2014, poz. 1542) z wyłączeniem pkt. F
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (18 - 140) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik Nr 8 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. (Dz. U. 2014, poz. 1542) PN-ISO 1996-2:1999 + A1:2002
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
Środowisko ogólne – hałas pochodzący od dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (18 - 140) dB Wysokość ekranu nie większa niż 6 m Metoda pomiaru bezpośredniego	Załącznik nr 3 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 824, Dz.U. Nr 288 poz. 1697) z wyłączeniem pkt. E ppkt.9 oraz pkt. H
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
Środowisko pracy – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (18 - 140) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 3 - punkt 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - tygodnia pracy (z obliczeń)	
Maszyny, urządzenia i instalacje – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (30 - 140) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 11202:2012
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (18 - 140) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-B-02156:1987
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T (z obliczeń)	
	Czas zaniku poziomu ciśnienia akustycznego w pasmach oktawowych i 1/3-oktawowych Zakres: (0,05 – 12) s Metoda techniczna	PN-EN ISO 3382-2:2010
Przegrody wewnętrzne (ściany i stropy), fasady i ich elementy	Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach oktawowych i 1/3-oktawowych Zakres: (18 – 120) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 140-4:2000 PN-EN ISO 140-5:1999
	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (z obliczeń)	
Przegrody wewnętrzne (stropy)	Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach oktawowych i 1/3-oktawowych Zakres: (18 – 120) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 140-7:2000
	Izolacyjność akustyczna od dźwięków uderzeniowych (z obliczeń)	
Drzwi i okna	Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach oktawowych i 1/3-oktawowych Zakres: (18 – 120) dB Metoda „otwarte-zamknięte”	Załącznik C PN-B-02154.05:1983
	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (z obliczeń)	

Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje włączane do sprawozdań z badań:

mgr Mikołaj Kirpluk – odpowiedzialny za włączanie do sprawozdań z badań opinii i interpretacji formułowanych na podstawie wyników badań wykonywanych metodami zamieszczonymi w kolumnie 3 z wyłączeniem badań w środowisku pracy.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 838

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 17.04.2015 r.