


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1162

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

Wydanie nr 4 Data wydania: 28 grudnia 2011 r.

 <p>AB 1162</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>AKUSTIX Sp. z o.o. LABORATORIUM BADAWCZE ul. Rubież 46 C5/113 61-612 Poznań</p>
<p>Kod identyfikacji dziedzina/obiekt (obiekty) badań</p> <p>A/5; A/6; A/9; A/13;</p>	<p>Dziedziny/obiekt (obiekty) badań:</p> <p>Badania akustyczne - obiekty budowlane, Badania hałasu - wyroby i wyposażenie elektryczne, telekomunikacyjne i elektroniczne, próbki środowiskowe, maszyny, zakłady produkcyjne, wyposażenie.</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

TADEUSZ MATRAS

Laboratorium Badawcze dr Roman Gołębiowski – Kierownik Laboratorium dr Piotr Pękala – pracownik badawczy dr Piotr Kokowski – pracownik badawczy dr Tomasz Kaczmarek – pracownik badawczy		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (18 – 135) dB	PN-87/B-02156
Pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej, zakładach przemysłowych	Czas pogłosu T10, T20, T30 Wczesny czas zaniku EDT Wskaźnik przejrzystości C80 Wyrazistość C50 Czasowy środek echogramu Ts Wskaźnik energii wczesnej do późnej Cte Zakres: (0,1 – 20) s	PN-EN ISO 3382-1:2009 PN-EN ISO 3382-2:2010
Środowisko ogólne – hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (18 – 135) dB Metoda pomiarów ciągłych i próbkowania	Załącznik nr 6 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 04.11.2008 r. (Dz. U. nr 206, poz. 1291)
Środowisko ogólne – hałas pochodzący od dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (18 – 135) dB Metoda pośrednia - pomiarów pojedynczych zdarzeń akustycznych Metoda bezpośrednich pomiarów z wykorzystaniem próbkowania Metoda bezpośrednia ciągłych pomiarów w ograniczonym czasie	Załącznik nr 3 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06.2011 r. (Dz. U. nr 140, poz. 824)
Środowisko ogólne – hałas pochodzący od lotnisk	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Długookresowy średni poziom dźwięku A Zakres: (18 – 135) dB Metoda pomiarów ciągłych Metoda pomiarów okresowych Metoda obliczeniowa	Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06.2011 r. (Dz. U. nr 140, poz. 824)
Maszyny i urządzenia – hałas	Poziom mocy akustycznej na podstawie pomiarów poziomu ciśnienia akustycznego Zakres: (18 – 135) dB Metoda techniczna Metoda orientacyjna	PN-EN ISO 3744:2011 PN-EN ISO 3746:2011

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Środowisko ogólne - ekrany akustyczne	Skuteczność akustyczna ekranu Zakres: (18 – 135) dB Metoda bezpośrednia i pośrednia	PN-ISO 10847:2002
	Izolacyjność akustyczna ekranu metodą „in situ” na podstawie pomiarów odpowiedzi impulsowej Jednoliczbowy wskaźnik izolacyjności akustycznej DL_{SI}	NPR-CEN/TS 1793-5 PN-EN 1793-2:2001
Środowisko ogólne - obiekty budowlane	Izolacyjność akustyczna przegród budowlanych od dźwięków powietrznych na podstawie pomiarów poziomu ciśnienia akustycznego Wzorcowa i znormalizowana różnica średnich poziomów ciśnienia akustycznego Izolacyjność akustyczna właściwa przybliżona na podstawie pomiarów poziomu ciśnienia akustycznego Zakres: (18 – 135) dB	PN-EN ISO 140-4:2000 PN-EN ISO 140-14:2006 PN-EN ISO 717-1:1999+Ap1:1999
	Izolacyjność akustyczna ścian zewnętrznych i ich elementów na podstawie pomiarów poziomu ciśnienia akustycznego Zakres: (18 – 135) dB	PN-EN ISO 140-5:1999

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1162

Status zmian: wersja pierwotna – A

**Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 28.12.2011 r.