ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1391

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

Wydanie/Issue 11 z/of 29.09.2021 r.

AB 1391	Nazwa i adres / Name and address **SVANTEK Sp. z o.o.** **ul. Strzygłowska 81** **04-872 Warszawa**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
A/5, A/26	Badania akustyczne i drgań obiektów budowlanych, pojazdy (środki transportu lotniczego - śmigłowce) / Acoustic and vibration tests of building items, vehicles (means of air transport - helicopters)
G/34	Badania dotyczące inżynierii środowiska- środowisko ogólne (czynniki fizyczne - hałas) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) of general environment (physical factors - noise),

Wersja strony/Page version: A

*) Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1391 z dnia 20.05.2020 r.
Cykl akredytacji od 02.12.2020 r. do 12.12.2024 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA *www.pca.gov.pl*

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1017 of 20.05.2020
Accreditation cycle from 02.12.2020 to 12.12.2024
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

LABORATORIUM BADAWCZE ul. Strzygłowska 75E, 04-872 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Środowisko ogólne **- hałas pochodzący od lotnisk**	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (22 - 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 1 i nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06.2011 r. (Dz.U. 2011 Nr 140, poz. 824)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD}, L_{AeqN}, L_{DWN}, L_N (z obliczeń)	
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} Długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony wskaźnikami L_D, L_W, L_N, L_{DWN} Metoda obliczeniowa	
Środowisko ogólne **- hałas pochodzący od dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych**	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (22 - 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 3 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06.2011 r. (Dz.U. 2011 Nr 140, poz. 824) z wyłączeniem punktu H (Dz.U. 2011 Nr 288, poz. 1697)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD}, L_{AeqN} (z obliczeń)	
Środowisko ogólne **- hałas pochodzący od urządzeń, instalacji i zakładów przemysłowych**	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (22 - 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021 r. (Dz.U. 2021 poz. 1710) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10.11.2010 r. (Dz. U. nr 215, poz. 1414)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} Długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony wskaźnikami L_D, L_W, L_N, L_{DWN} Metoda obliczeniowa	
Środowisko ogólne **− hałas impulsowy pochodzący od instalacji i urządzeń**	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres (30 - 134) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 8 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021 r. (Dz.U. 2021 poz. 1710)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Obiekty i elementy budowlane	Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach 1/3 oktawowych Zakres częstotliwości środkowych pasm: (50 – 5000) Hz Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 140-4:2000 PN-EN ISO 16283-1:2014 z wyłączeniem punktów 7.4 i 7.5 PN-EN ISO 16283-1/A1:2018-02
	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych między pomieszczeniami (z obliczeń)	PN-EN ISO 717-1:2013-08
	Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach 1/3 oktawowych Zakres częstotliwości środkowych pasm: (50 – 5000) Hz	PN-EN ISO 140-5:1999 PN-EN ISO 16283-3:2016-04 z wyłączeniem punktów 7.2.2 i 7.2.3
	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych ściany zewnętrznej i jej elementów (z obliczeń)	PN-EN ISO 717-1:2013-08
	Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach 1/3 oktawowych Zakres częstotliwości środkowych pasm: (50 – 5000) Hz	PN-EN ISO 140-7:2000 PN-EN ISO 16283-2:2016-02 z wyłączeniem punktów 7.4 i 7.5
	izolacyjność akustyczna od dźwięków uderzeniowych stropów (z obliczeń)	PN-EN ISO 717-2:2013-08
Budynki i budowle – drgania	Wartość maksymalna przyspieszenia drgań w pasmach 1/3 oktawowych Zakres: (0,002 - 35) m/s^2 Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-85/B-02170 PN-B-02170:2016-12
Pomieszczenia w budynkach – drgania	Wartość skuteczna przyspieszenia drgań w pasmach 1/3 oktawowych Zakres: (0,002 ÷ 35) m/s^2 Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-88/B-02171 PN-B-02171:2017-06
Pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres (22 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-87/B-02156
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T (z obliczeń)	
Śmigłowce	Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach 1/3 oktawowych Zakres częstotliwości środkowych pasm: (50 - 5000) Hz Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik 16 do Konwencji o międzynarodowym lotnictwie cywilnym Tom 1 (Hałas statków powietrznych) Wydanie siódme; Lipiec 2014 r.
	Efektywnie odczuwalny poziom dźwięku EPNL (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1391

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARCIN BEKAS
dnia: 29.09.2021 r.