


**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 13 z/of 17.11.2023 r.

 AB 1391	Nazwa i adres / Name and address  <b>SVANTEK Sp. z o.o.</b> ul. Strzygłowska 81 04-872 Warszawa
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
A/5, A/26  G/34	Badania akustyczne i drgań obiektów budowlanych, pojazdy (środki transportu lotniczego - śmigłowce) / Acoustic and vibration tests of building items, vehicles (means of air transport - helicopters)  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

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK 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](http://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](http://www.pca.gov.pl)

<b>LABORATORIUM BADAWCZE</b> ul. Strzygłowska 75E, 04-872 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Środowisko ogólne</b> <b>- hałas pochodzący od lotnisk</b>	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. 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	
<b>Środowisko ogólne</b> <b>- hałas pochodzący od dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych</b>	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. Nr 140, poz. 824 i Nr 288, poz. 1697) z wyłączeniem punktu H
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami $L_{AeqD}$ , $L_{AeqN}$ (z obliczeń)	
<b>Środowisko ogólne</b> <b>- hałas pochodzący od urządzeń, instalacji i zakładów przemysłowych</b>	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. 2023 poz. 1706)  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 $L_{AeqN}$ Metoda obliczeniowa	
<b>Środowisko ogólne</b> <b>- hałas impulsowy pochodzący od instalacji i urządzeń</b>	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. 2023 poz. 1706)
	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
<b>Obiekty i elementy budowlane</b>	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
<b>Budynki i budowle – drgania</b>	Wartość maksymalna przyspieszenia drgań w pasmach 1/3 oktawowych Zakres: (0,002 - 35) m/s <sup>2</sup> Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-85/B-02170 PN-B-02170:2016-12
<b>Pomieszczenia w budynkach – drgania</b>	Wartość skuteczna przyspieszenia drgań w pasmach 1/3 oktawowych Zakres: (0,002 ÷ 35) m/s <sup>2</sup> Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-88/B-02171 PN-B-02171:2017-06

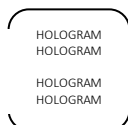
Wersja strony: A

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 (22 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-87/B-02156
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T (z obliczeń)	
	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (22-135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 10052:2021-12
	Wzorcowy równoważny poziom dźwięku A dla cyklu pracy Wzorcowy maksymalny poziom dźwięku A dla cyklu pracy	
	Równoważny poziom dźwięku A, C Maksymalny poziom dźwięku A, C Zakres: (22 - 135) dB Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach 1/1 oktawowych o zakres częstotliwości środkowych pasm: (31,5 – 8 000) Hz Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 16032:2006
Wzorcowy równoważny poziom dźwięku A i C dla cyklu pracy Wzorcowy maksymalny poziom dźwięku A i C dla cyklu pracy		
Smigłowce	Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach 1/3 oktawowych Zakres częstotliwości środkowych pasm: (50 - 5000) Hz Metoda pomiarowa bezpośrednia Efektywnie odczuwalny poziom dźwięku EPNL (z obliczeń)	Załącznik 16 do Konwencji o międzynarodowym lotnictwie cywilnym Tom 1 (Hałas statków powietrznych) Wydanie siódme; Lipiec 2014 r.

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1391

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

**MARCIN BEKAS**  
dnia: 17.11.2023 r.