

**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 15 z/of 02.02.2026 r.

 AB 1391	Nazwa i adres / Name and address SVANTEK Sp. z o.o. ul. Strzygłowska 81 04-872 Warszawa
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
A/5, G/34	Badania akustyczne i drgań obiektów budowlanych / Acoustic and vibration tests of building items 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

¹⁾ 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

**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 10.12.2024 r. do 12.12.2028 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 10.12.2024 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 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06.2011 r. (Dz.U. nr 140, poz. 824) ECAC.CEAC Doc. 29
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} Długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony wskaźnikami L_{DWN} i 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_{DWN} i L_N 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. 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)	
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. (t.j Dz.U. 2023 poz. 1706)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	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} Metoda obliczeniowa	PN-ISO 9613-2:2002
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. (t.j 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
Obiekty i elementy budowlane	Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach 1/3 oktaowych Zakres częstotliwości środkowych pasm: (50 – 5 000) 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 717-1:1999 PN-EN ISO 717-1:2013-08 PN-EN ISO 717-1:2021-06
	Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach 1/3 oktaowych Zakres częstotliwości środkowych pasm: (50 – 5 000) 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 717-1:1999 PN-EN ISO 717-1:2013-08 PN-EN ISO 717-1:2021-06
	Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach 1/3 oktaowych Zakres częstotliwości środkowych pasm: (50 – 5 000) 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 717-2:1999 PN-EN ISO 717-2:2013-08 PN-EN ISO 717-2:2021-06
Budynki i budowle – drgania	Wartość maksymalna przyspieszenia drgań w pasmach 1/3 oktaowych Zakres częstotliwości środkowych pasm: (0,5 - 100) Hz Zakres: (0,002 - 35) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-85/B-02170 PN-B-02170:2016-12
	Wskaźnik odczuwalności drgań przez budynek WODB (z obliczeń)	
Pomieszczenia w budynkach – drgania	Wartość skuteczna przyspieszenia drgań w pasmach 1/3 oktaowych Zakres częstotliwości środkowych pasm: (0,5 - 80) Hz Zakres: (0,002 ÷ 35) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-88/B-02171 PN-B-02171:2017-06
	Wskaźnik odczuwalności drgań przez ludzi WODL (z obliczeń)	

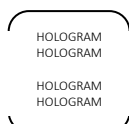
Wersja strony: A

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 (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 10052:2007 PN-EN ISO 10052:2007/A1:2010 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 oktaowych 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	

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: 02.02.2026 r.