

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1135

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

Wydanie/Issue 15 z/of 17.11.2023 r.

 AB 1135	Nazwa i adres / Name and address JAROSŁAW KOWALCZYK ECOPLAN ul. Zagrodowa 18 45-416 Opole LABORATORIUM AKUSTYCZNE ECOPLAN ul. Szpitalna 3/9 45-010 Opole
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
-A/5, A/13 - G/33, G/34	- Badania akustyczne obiektów budowlanych (ekrany akustyczne), maszyn i urządzeń / Acoustic tests of building items (noise barrier), machinery and devices - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne): - środowisko ogólne (czynniki fizyczne - hałas), środowisko pracy (czynniki szkodliwe - hałas) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) of general environment (physical factors - noise), working environment (harmful 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

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1135 z dnia 17.12.2020 r.
Cykl akredytacji od 23.12.2021 r. do 23.12.2025 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 1135 of 17.12.2020
Accreditation cycle from 23.12.2021 r. do 23.12.2025

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Akustyczne ECOPLAN ul. Szpitalna 3/9, 45-010 Opole		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych	Ekspozycyjny poziom dźwięku A Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (31 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 3 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06. 2011 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 824) (Dz. U. Nr 288, poz. 1697) NMPB-Roads-1996/ NFS 31-133 (XPS 31-133); NMPB-Roads-2008 RMR/SRM II CNOSSOS-EU:2012 (Dyrektywa Komisji UE 2015/996 z dnia 19.05.2015 r. z późn. zm.)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażany wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od lotnisk	Ekspozycyjny poziom dźwięku A Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (31 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06. 2011 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 824) INM wyd. 7.0 kwiecień 2007 / ECAC.CEAC Doc 29 wyd. 3 grudzień 2005 / Circular 205 - AN/1/25/1988 CNOSSOS-EU:2012 (Dyrektywa Komisji UE 2015/996 z dnia 19.05.2015 r. z późn. zm.)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażany wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (31 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021 r. (Dz.U. 2023 poz. 1706) PN ISO 9613-2:2002 CNOSSOS-EU:2012 (Dyrektywa Komisji UE 2015/996 z dnia 19.05.2015 r. z późn. zm.)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażany wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	
Środowisko ogólne - hałas impulsowy pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (31 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 8 do Rozporządzenia Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021 r. (Dz.U. 2023 poz. 1706)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażany wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	

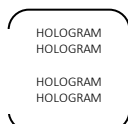
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Maszyny i urządzenia - hałas	Poziom ciśnienia akustycznego skorygowany charakterystyką częstotliwościową A Poziom ciśnienia akustycznego pojedynczego zdarzenia skorygowany charakterystyką częstotliwościową A Zakres: (40 - 120) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 3746:2011 PN-EN ISO 3746:2011/Ap1:2017-09
	Poziom mocy akustycznej Poziom energii akustycznej (z obliczeń)	
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (28 - 130) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (28 - 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metod obejmujących strategię 2 - pkt 10
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko ogólne - ekrany akustyczne „in situ”	Równoważny poziom dźwięku A Zakres (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-ISO 10847:2002
	Skuteczność ekranów (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1135

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS
dnia: 17.11.2023 r.