


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No AB 818

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

Wydanie/Issue 25 z/of 07.08.2020

 AB 818	Nazwa i adres / Name and address GRYFITLAB SP. Z O.O. ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH GRYFITLAB Łozienica, ul. Prosta 2 72-100 Goleniów
Kod Identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - A/5, A/13, A/26, A/37 - G/33, G/34 - H/5 - J/5, J/8 - N/5 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania akustyczne i drgań wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych, maszyn i urządzeń, pojazdów, zakładów produkcyjnych / Acoustic and vibration tests of building products, materials and items, machinery and devices, vehicles, production plants - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas), środowisko ogólne (czynniki fizyczne – hałas) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful and nuisance factors – noise), general environment (physical factors – noise) - Badania ogniowe wyrobów materiałów i obiektów budowlanych / Fire tests of building products, materials and items - Badania mechaniczne wyrobów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Mechanical tests of building products, construction products and materials - Badania właściwości fizycznych wyrobów budowlanych / Tests of physical properties of building products
Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR) / Conformity assessment for EU Regulation No 305/2011 (CPR)	

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 MECHANICZNYCH
I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 818 z dnia 28.07.2020 r.

Cykl akredytacji od 09.10.2019 r. do 02.08.2023 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 818 of 28.07.2020
Accreditation cycle from 09.10.2019 to 02.08.2023

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

Laboratorium Akustyki Łozienica, ul. Prosta 2, 72-100 Goleniów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne – hałas pochodzący od dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (20 – 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) (Dz.U. 2011 nr 288, poz.1697) z wyłączeniem punktu H
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
Środowisko ogólne – hałas pochodzący od lotnisk	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (20 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 140, poz. 824) z wyłączeniem punktu H
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
Środowisko ogólne – hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (20 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. (tekst jednolity Dz.U. 2019, poz. 2286 z późn.zm.)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	
Środowisko pracy – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (20 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 i 3 - punkt 10 i 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (20 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-87/B-02156
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T (z obliczeń)	
Pomieszczenia w budynku (z wyjątkiem pomieszczeń o specjalnych właściwościach akustycznych, jak np. sale koncertowe, pomieszczenia z systemem nagłaśniania)	Czas pogłosu Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz)	PN-EN ISO 3382-2:2010
Wyroby budowlane – materiały i ustroje dźwiękochłonne, przedmioty i urządzenia stanowiące elementy wyposażenia wnętrz	Współczynnik pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej Zakres częstotliwości: (100 – 5000) Hz	PN-EN ISO 354:2005 „N”
Maszyny i urządzenia - hałas	Poziom ciśnienia akustycznego skorygowany charakterystyczną częstotliwością A Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach oktawowych / 1/3 oktawowych Zakres: (50 – 10000) Hz Zakres: (20 – 135) dB Metoda dokładna	PN-EN ISO 3741:2011 z wyłączeniem punktu 9.2
	Poziom mocy akustycznej (z obliczeń)	

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Maszyny i urządzenia - hałas	Poziom ciśnienia akustycznego skorygowany charakterystyczną częstotliwością A Zakres: (20 – 135) dB Metoda techniczna	PN-EN ISO 3743-2:2010
	Poziom mocy akustycznej (z obliczeń)	
	Poziom ciśnienia akustycznego skorygowany charakterystyczną częstotliwością A Zakres: (20 – 135) dB Metoda orientacyjna	PN-EN ISO 3746:2011 + Ap1 : 2017-09 z wyłączeniem punktu 8.4
	Poziom mocy akustycznej (z obliczeń)	
Wyroby budowlane – ściany wewnętrzne, drzwi wewnętrzne, ściany zewnętrzne, bramy, drzwi zewnętrzne, okna, szyby, żaluzje, okiennice, okna dachowe	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (50 – 5000) Hz	PN-EN ISO 10140-1:2011 „N” PN-EN ISO 10140-2:2011 „N” PN-EN ISO 10140-4:2011 „N” PN-EN ISO 10140-5:2011 „N” PN-EN 20140-3:1999 PN-EN 20140-3:1999/A1:2007 ASTM E90-09(2016)
Wyroby budowlane – elementy budowlane, wentylacyjne i inne obiekty o powierzchni mniejszej niż 1 m ²	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (50 – 5000) Hz	PN-EN ISO 10140-1:2011 „N” PN-EN ISO 10140-2:2011 „N” PN-EN ISO 10140-4:2011 „N” PN-EN ISO 10140-5:2011 „N” PN-EN 20140-10:1994 ASTM E90-09(2016)
Obiekty i elementy budowlane - stropy	Izolacyjność akustyczna od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80) Hz	PN-EN ISO 140-7:2000 PN-EN ISO 16283-2:2018-09
Ściany wewnętrzne, drzwi wewnętrzne, stropy	Izolacyjność akustyczna właściwa przybliżona od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 – 5000) Hz	PN-EN ISO 140-4:2000
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz)	PN-EN ISO 16283-1:2014-05
Wyroby budowlane – ściany zewnętrzne i ich elementy, dachy, bramy	Izolacyjność akustyczna właściwa przybliżona od dźwięków powietrznych Zakres częstotliwości: (50 – 5000) Hz Wzorcowa różnica poziomów ciśnienia akustycznego Zakres częstotliwości: (50 – 5000) Hz Znormalizowana różnica poziomów ciśnienia akustycznego Zakres częstotliwości: (50 – 5000) Hz Metoda „in situ”	PN-EN ISO 140-5:1999
Panele szklane płaskie lub wygięte (obrabiane specjalnie)	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych Zakres częstotliwości: (50 – 5000) Hz	PN-EN ISO 10140-1:2011 „N” PN-EN ISO 10140-2:2011 „N” PN-EN ISO 10140-4:2011 „N” PN-EN ISO 10140-5:2011 „N” PN-EN 20140-3:1999 PN-EN 20140-3:1999/A1:2007 ASTM E90-09(2016)

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zestawy szklane izolacyjne	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych Zakres częstotliwości: (50 – 5000) Hz	PN-EN ISO 10140-1:2011 „N” PN-EN ISO 10140-2:2011 „N” PN-EN ISO 10140-4:2011 „N” PN-EN ISO 10140-5:2011 „N” PN-EN 20140-3:1999 PN-EN 20140-3:1999/A1:2007 ASTM E90-09(2016)

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Laboratorium Badań Ogniwych Fire Resistance Tests Laboratory Łozienica, ul. Prosta 2, 72-100 Goleniów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ściany	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, przemieszczenia, promieniowanie	PN-EN 1364-1:2001 „N” PN-EN 1364-1:2015-08 „N” PN-EN 1363-1:2001 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N”
Sufity	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa	PN-EN 1364-2:2018-02 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N” PN-98/B-02875
Ściany osłonowe – konfiguracja pełna	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, przemieszczenia, promieniowanie	PN-EN 1364-3:2014 – 03 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N”
Ściany osłonowe – konfiguracja częściowa	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, przemieszczenia	PN-EN 1364-4:2014-04 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N”
Drzwi, okna i żaluzje	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, samozamykalność, przemieszczenia, szczeliny, promieniowanie	PN-EN 1634-1:2009 „N” PN-EN 1634-1+A1:2018-03 „N” PN-EN 1363-1 :2001 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N”
Przeciwpożarowe klapy odcinające	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa	PN-EN 1366-2:2001 „N” PN-EN 1366-2:2015-08 „N” PN-EN 1363-1:2001 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N”
Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa, zmniejszenie pola przekroju	PN-EN 1366-10:2011 „N” PN-EN 1366-10+A1:2017-05 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N”
Uszczelnienia przejść instalacyjnych	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa	PN-EN 1366-3:2010 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-1:2001 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N”
Stropy i dachy	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, nośność ogniowa	PN-EN 1365-2:2014-12 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N”
Podłogi podniesione z dostępem i podłogi podniesione	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, nośność ogniowa	PN-EN 1366-6:2006 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-1:2001 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N”

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kurtyny dymowe	Odporność temperatura – czas Przepuszczalność dymu	PN-EN 12101-1:2007 z wył. P. 6, 7, 8, 9, zał. B, E, ZA PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N” PN-EN 1634-3:2006+AC:2006 „N”
Lekkie urządzenia odporne na działanie ognia, szafy ognioodporne	Przyrost temperatury wewnątrz elementu próbnego w °C	PN-EN 15859:2019-12 PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-1:2001 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N”
Wyzwalacze termiczne	Temperatura zadziałania Metoda: wymuszenie termiczne Zakres: (20 – 130) °C Niezawodność działania Metoda: wymuszenie przepływu powietrza o określonej temperaturze Zakres: (20 – 130) °C	ISO 10294-4:2001 ISO 21925-1:2018-11 (Aneks C)
Przeciwpożarowe klapy odcinające	Prawidłowość cykli otwarcia i zamknięcia Metoda: wymuszenie w określonych warunkach Zakres: Napięcie: (0 – 300) V	PN-EN 15650:2010 Załącznik C PN-EN 1366-10:2011 Załącznik A PN-EN 1366-10+A1:2017-05
Dymoszczelne drzwi i żaluzje	Dymoszczelność, samozamykalność - strumień przepływu - samozamykalność	PN-EN 1634-3:2006+AC:2006 „N”
Szafy ognioodporne do przechowywania danych zapisanych na papierze, nośnikach magnetycznych i dyskietchach	Przyrost temperatury wewnątrz elementu próbnego [°C]	NT FIRE 017, Edycja 3 zatwierdzona 2003-09 ISO 834-1:1999
Niemechaniczne przegrody p. poż. Do systemów wentylacyjnych	Szczelność ogniowa, Izolacyjność ogniowa	PN-EN 1366-12:2014-11 PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. P.7 „N” PN-EN 1366-2:2015-08 „N”
Okna i drzwi	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191:2013-06
Drzwi i skrzydła drzwiowe (z drewna, tworzyw, metali lub konstrukcji mieszanej)	Odporność drzwi na obciążenia pionowe	PN-EN 947:2000
	Siły operacyjne	PN-EN 12046-2:2001
Drzwi, żaluzje, otwieralne okna, bramy, ruchome kurtyny	Samoczynne zamykanie Zdolność do zwolnienia Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034:2014-11
Kratki wentylacyjne	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, promieniowanie	PN-EN 1364-5:2017-08 PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. p. 7

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. z późniejszymi zmianami, ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 4.4.2011 z późn. zm.)
Zasadnicza charakterystyka	Specyfikacja techniczna
Odporność na ogień	EN 1364-1 EN 1364-2 EN 1364-3 EN 1364-4 EN 1365-2 EN 1366-2 EN 1366-3 EN 1366-6 EN 1366-10 EN 1634-1 EN 1634-3
Właściwości akustyczne	EN ISO 354 EN ISO 10140-1

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 818

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH
I FIZYCZNYCH


ANDRZEJ KOBER
dnia: 07.08.2020 r.

