

# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 818

wydany przez  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 18 Data wydania: 17 stycznia 2018 r.

 <p style="text-align: center;">AB 818</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;"><b>GRYFITLAB SP. Z O.O.</b> <b>ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH GRYFITLAB</b> <b>Łozienica, ul. Prosta 2</b> <b>72-100 Goleniów</b></p>
<p>Kod Identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>A/5;A/13;A/26</p> <p>G/9 H/5 J/5;J/8 N/5</p>	<p>Badania akustyczne i hałasu – wyroby budowlane, materiały budowlane, obiekty budowlane, maszyny, zakłady produkcyjne Badania dotyczące inżynierii środowiska – hałas w środowisku pracy/ogólnym Badania ogniowe - wyroby budowlane, materiały budowlane, obiekty budowlane Badania mechaniczne – wyroby budowlane, wyroby i materiały konstrukcyjne Badania właściwości fizycznych – wyroby budowlane</p>
<p>Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR)</p>	

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 818 z dnia 15.07.2015 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Akustyki</b> Łozienica, ul. Prosta 2, 72-100 Goleniów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Środowisko ogólne</b> – hałas pochodzący od dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (24 – 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)	
<b>Środowisko ogólne</b> – hałas pochodzący od lotnisk	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (24 – 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)	
<b>Środowisko ogólne</b> – hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (24 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. (Dz.U. 2014, poz. 1542)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami $L_{AeqD}$ i $L_{AeqN}$ (z obliczeń)	
	Metoda obliczeniowa	
<b>Środowisko pracy</b> – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (24 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 i 3 - punkt 10 i 11
<b>Pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej</b> – 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)	
<b>Wyroby budowlane</b> – materiały i ustroje dźwiękochłonne, przedmioty i urządzenia stanowiące elementy wyposażenia wewnątrz	Współczynnik pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej Zakres częstotliwości: (100 – 5000) Hz	PN-EN ISO 354:2005 „N”
<b>Maszyny i urządzenia</b> - 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
<b>Maszyny i urządzenia - hałas</b>	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: (24 – 135) dB Metoda orientacyjna	PN-EN ISO 3746:2011 z wyłączeniem punktu 8.4
	Poziom mocy akustycznej (z obliczeń)	
<b>Wyroby budowlane – ściany wewnętrzne, drzwi wewnętrzne, ściany zewnętrzne, bramy, drzwi zewnętrzne, okna, szyby, żaluzje, okiennice, okna dachowe</b>	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
<b>Wyroby budowlane – elementy budowlane, wentylacyjne i inne obiekty o powierzchni mniejszej niż 1 m<sup>2</sup></b>	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
<b>Ściany wewnętrzne, drzwi wewnętrzne, stropy</b>	Izolacyjność akustyczna właściwa przybliżona od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 – 5000) Hz	PN-EN ISO 140-4:2000
<b>Wyroby budowlane – ściany zewnętrzne i ich elementy, dachy, bramy</b>	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
<b>Panele szklane płaskie lub wygięte (obrabiane specjalnie)</b>	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
<b>Zestawy szklane izolacyjne</b>	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

„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

<b>Laboratorium Badań Ogniwych</b> <b>Fire Resistance Tests Laboratory</b> Łozienica, ul. Prosta 2, 72-100 Goleniów		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Ściany</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, przemieszczenia, promieniowanie	PN-EN 1364-1:2015 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. p.7 „N”
<b>Sufity</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa	PN-EN 1364-2:2001 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. p.7 „N” PN-98/B-02875
<b>Ściany osłonowe – konfiguracja pełna</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, przemieszczenia, promieniowanie	PN-EN 1364-3:2014 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. p.7 „N”
<b>Ściany osłonowe – konfiguracja częściowa</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, przemieszczenia	PN-EN 1364-4:2014 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. p.7 „N”
<b>Drzwi, okna i żaluzje</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, samozamykalność, przemieszczenia, szczeliny, promieniowanie	PN-EN 1634-1:2014 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. p.7 „N”
<b>Przeciwpożarowe klapy odcinające</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa	PN-EN 1366-2:2001 „N” PN-EN 1366-2:2015 „N” PN-EN 1363-1:2001 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. p.7 „N”
<b>Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa, zmniejszenie pola przekroju	PN-EN 1366-10:2011 „N” PN-EN 1366-10:2011 +A1:2017-05 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. p.7 „N”
<b>Uszczelnienia przejść instalacyjnych</b>	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”
<b>Stropy i dachy</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, nośność ogniowa	PN-EN 1365-2:2014 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. p.7 „N”
<b>Podłogi podniesione z dostępem i podłogi podniesione</b>	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 15659:2009 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
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 1366-10:2011 +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 dyskietkach	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 PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. p.7 „N” PN-EN 1366-2:2015 „N”
Okna i drzwi	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191:2013
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

„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

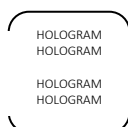
Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:
<b>OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH</b>	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. z późniejszymi zmianami, ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 4.4.2011 z późn. zm.)
<b>Zasadnicza charakterystyka</b>	<b>Specyfikacja techniczna</b>
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  
DYREKTOR

**LUCYNA OLBORSKA**  
dnia: 17.01.2018 r.