


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 818

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

Wydanie nr 15 Data wydania: 27 maja 2016 r.

 <p>AB 818</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">GRYFITLAB SP. Z O.O. ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH GRYFITLAB Łozienica, ul. Prosta 2 72-100 Goleniów</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 J8</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 i materiały konstrukcyjne</p>
<p>Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR)</p>	

Wersja strony: A



ZASTĘPCA DYREKTORA


TADEUSZ MATRAS

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

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: (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)
	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: (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)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
Środowisko ogólne – hałas pochodzący od obiektów, urządzeń i instalacji 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	
Środowisko pracy – 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 - tygodnia pracy (z obliczeń)	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wył. metody obejmującej strategię 2 - punkt 10 i strategię 3 - punkt 11
Pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (20 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-B-02156:1987
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T (z obliczeń)	
Wyroby budowlane – materiały i ustroje dźwiękochłonne, przedmioty i urządzenia stanowiące elementy wyposażenia wnętrza	Współczynnik pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej Zakres częstotliwości: (100 – 5000) Hz	PN-EN ISO 354:2005 „N”
Maszyny i urządzenia – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (20 – 135) dB Metoda dokładna	PN-EN ISO 3741:2011 z wył. p.9.2
	Poziom mocy akustycznej (z obliczeń)	
Maszyny i urządzenia – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (20 – 135) dB Metoda techniczna	PN-EN ISO 3743-2:2010
	Poziom mocy akustycznej (z obliczeń)	
Maszyny i urządzenia – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (24 – 135) dB Metoda orientacyjna	PN-EN ISO 3746:2011 z wył. p. 8.4
	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
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
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
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
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
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

„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 1364-1:2015 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. p.7 „N”
Sufity	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa	PN-EN 1364-2:2001 „N” PN-EN 1363-1:2012 „N” PN-EN 1363-2:2001 z wył. p.7 „N” PN-B-02875:1998
Ściany osłonowe – konfiguracja pełna	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”
Ściany osłonowe – konfiguracja częściowa	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”
Drzwi, okna i żaluzje	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”
Przeciwpożarowe klapy odcinające	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa	PN-EN 1366-2:2015 „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 1366-10:2011/Ap1:2013 „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 „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 „N” 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
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 „N” 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

„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. 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 1364-1:2015 EN 1364-2:1999 EN 1364-3:2014 EN 1364-4:2014 EN 1365-2:2014 EN 1366-2:2015 EN 1366-3:2009 EN 1366-6:2004 EN 1366-10:2011 EN 1366-12:2014 EN 1634-1:2014 EN 1634-3:2004 EN 12101-1:2005
Właściwości akustyczne	EN ISO 354:2003 EN ISO 10140-1:2010 EN ISO 10140-2:2010 EN ISO 10140-4:2010 EN ISO 10140-5:2010

Wersja strony: A

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 2, ppkt. 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 818

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS
dnia: 27.05.2016 r.