


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 244

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

Wydanie nr 11 Data wydania: 15 czerwca 2016 r.

 AB 244	Nazwa i adres  <p style="text-align: center;"><b>OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY PRZEMYSŁU PŁYT DREWNOPOCHODNYCH Sp. z o.o. LABORATORIUM BADAWCZE ul. Mickiewicza 10 a 83-262 Czarna Woda</b></p>
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
C/5, C/8, C/11, C/27 G/9 J/5, J/8, J/27 N/5, N/8, N/9, N/27 P/9	Badania chemiczne, drewna, materiałów budowlanych, materiałów konstrukcyjnych, mebli Badania dotyczące inżynierii środowiska – oświetlenie, drgania, hałas w środowisku pracy Badania mechaniczne drewna materiałów budowlanych, materiałów konstrukcyjnych Badania właściwości fizycznych drewna, materiałów budowlanych, materiałów konstrukcyjnych, powietrza Pobieranie próbek powietrza

Wersja strony: A



ZASTĘPCA-DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 244 z dnia 05.08.2014 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Badania WYROBÓW</b> ul. Mickiewicza 10 a, 83-262 Czarna Woda		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Płyta pilśniowa, płyta wiórowa, sklejka	Wilgotność Metoda wagowa	PN-EN 322:1999
	Gęstość Metoda wagowa	PN-EN 323:1999
	Spęcznienie - po badaniu cyklicznym	PN-EN 317:1999 PN-EN 321:2004
Płyta pilśniowa nieuszlachetniona, płyta wiórowa nieuszlachetniona	Zawartość formaldehydu Zakres: (0,30 – 30,0) mg w 100 g Metoda ekstrakcyjna zwana metodą perforatora	PN-EN ISO 12460-5:2016-02
Płyta pilśniowa, płyta wiórowa	Zawartość piasku Metoda wagowa	ISO 3340:1976
Płyta pilśniowa, płyta wiórowa, sklejka, płyta klejona, płyta komórkowa, folia na nośniku papierowym, materiały meblarskie, meble, wełna mineralna, płyta izolacyjna	Emisja formaldehydu z materiałów stosowanych do produkcji mebli i w budownictwie Zakres: (0,002 – 1,2) mg/m <sup>3</sup> Metoda komorowa	PN-EN 717-1:2006 ASTM D 6007-02
Płyta pilśniowa uszlachetniona, płyta wiórowa uszlachetniona, sklejka, płyta klejona, płyta komórkowa, folia na nośniku papierowym	Emisja formaldehydu Zakres: (0,1 – 8,0) mg/m <sup>3</sup> h Metoda analizy gazowej	PN-EN ISO 12460-3:2016-03
Płyta pilśniowa, płyta wiórowa, sklejka, płyta izolacyjna	Wytrzymałość na zginanie statyczne i moduł sprężystości przy zginaniu statycznym - po badaniu cyklicznym - po próbie gotowania Zakres obciążeń do 10 kN	PN-EN 310:1994  PN-EN 321:2004 PN-EN 1087-1:1999
Płyta pilśniowa, płyta wiórowa	Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku prostopadłym do płaszczyzny płyty - po badaniu cyklicznym - po próbie gotowania Zakres obciążeń do 10 kN	PN-EN 319:1999  PN-EN 321:2004 PN-EN 1087-1:1999
	Wytrzymałość na odrywanie warstwy przypowierzchniowej Zakres obciążeń do 10 kN	PN-EN 311:2004
Sklejka	Jakość sklejanego przez oznaczanie wytrzymałości spoin na ścinanie Zakres obciążeń do 10 kN	PN-EN 314-1:2007

Wersja strony: A

Pracownia Zwalczania Szkodliwości Przemysłowych ul. Mickiewicza 10 a, 83-262 Czarna Woda		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Pobieranie próbek powietrza w celu oceny narażenia na: - pyły przemysłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje organiczne - frakcja wdychalna - substancje nieorganiczne - frakcja wdychalna - metale - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej Metoda stacjonarna	PN-Z-04008/7:2002 + Az1:2004 PN-EN 689:2002
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie pyłu – frakcja wdychalna Zakres: (0,5 – 25,0) mg/m <sup>3</sup> Metoda filtracyjno-wagowa	PN-91-Z-04030/05
	Stężenie pyłu – frakcja respirabilna Zakres: (0,3 – 7,0) mg/m <sup>3</sup> Metoda filtracyjno-wagowa	PN-91-Z-04030/06
Środowisko pracy - oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia elektrycznego Zakres: (5 – 5000) lx Metoda pomiaru bezpośredniego	IB-10 wydanie D z dnia 26.02.2013 r.
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (40 – 130) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (40 – 140) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godzinnego dobowego wymiaru czasu pracy - tygodnia pracy (z obliczeń)	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2, 3 pkt.10, 11
Środowisko pracy - drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,01 – 100) m/s <sup>2</sup> Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004
	Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnej energetycznie dla 8-godzin działania sumy wektorowej skutecznych, ważonych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych ( $a_{hwx}$ , $a_{hwy}$ , $a_{hwz}$ ) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci sumy wektorowej skutecznych, ważonych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych ( $a_{hwx}$ , $a_{hwy}$ , $a_{hwz}$ ) (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka	<p>Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,01 – 100) m/s<sup>2</sup> Metoda pomiarowa bezpośrednia</p> <p>Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnego energetycznie dla 8-godzin działania skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników (1,4a<sub>wx</sub>, 1,4a<sub>wy</sub>, a<sub>wz</sub>)</p> <p>Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników (1,4a<sub>wx</sub>, 1,4a<sub>wy</sub>, a<sub>wz</sub>)</p> <p>Metoda bezpośrednia (z obliczeń)</p>	PN-EN 14253+A1:2011

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 244

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian  
ZASTĘPCA DYREKTORA



**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 15.06.2016 r.