


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 244

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

Wydanie nr 12 Data wydania: 4 września 2017 r.

| | |
|--|--|
|  AB 244 | Nazwa i adres OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY PRZEMYSŁU PŁYT DREWNOPOCHODNYCH Sp. z o.o. LABORATORIUM BADAWCZE ul. Mickiewicza 10 a 83-262 Czarna Woda |
| 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

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

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

| Laboratorium Badania Wyrobów 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 ³ 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 ² 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 |
| | Wytrzymanie na odrywanie warstwy przypowierzchniowej Zakres obciążeń do 10 kN | PN-EN 311:2004 |
| Sklejka | Jakość sklejanego przez oznaczenie 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 do oceny narażenia na: - pyły przemysłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje organiczne, w tym - frakcja wdychalna - substancje nieorganiczne, w tym - frakcja wdychalna - metale i ich związki, w tym - 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 ³ Metoda filtracyjno-wagowa | PN-91-Z-04030/05 |
| | Stężenie pyłu – frakcja respirabilna Zakres: (0,3 – 7,0) mg/m ³ 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 - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu 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 ² Metoda pomiarowa bezpośrednia | PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11 |

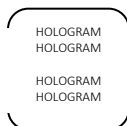
Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|---|--|--|
| Środowisko pracy - drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne | Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,01 – 100) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnej energetycznie dla 8-godzin działania sumy wektorowej skutecznych, skorygowanych 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) | PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11 |
| Środowisko pracy - drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka | Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,01 – 100) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia 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 ($1,4a_{wx}$, $1,4a_{wy}$, a_{wz}) 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 ($1,4a_{wx}$, $1,4a_{wy}$, a_{wz}) Metoda bezpośrednia (z obliczeń) | PN-EN 14253+A1:2011 |

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 244

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 04.09.2017 r.