

## **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr A-1083-BOŚ/2017 i A-1084-BOŚ/2017**

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Panel laminowany Havanna Oak Natural QSM072, 1200x190x7mm, Laminate floorcoverings according to EN 13329 7-10 mm

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:

**Lubuski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Kosynierów Gdyńskich 75, 66-400 Gorzów Wlkp**

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

- 1) mgr Jacek Pawłowski - chemik,
- 2) Mirosława Radlicka - starszy specjalista,
- 3) Urszula Matelska - specjalista
- 4) mgr inż. Anna Tymek - starszy specjalista

### **A. Oznaczenie próbki**

1. Miejsce pobrania próbki: u sprzedawcy – Wood Land Bukowiecki, Wagner Sp.j. ul. Sulechowska 4a, 65-119 Zielona Góra

Dane rejestrowe podmiotu: NIP 9730915171, REGON 080217220

2. Data pobrania próbki: 29.03.2017 r.; nr protokołu pobrania próbki: nr 1 (WWB.7782.1.9.2017)

3. Data dostarczenia próbki: 05.04.2017 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: A-1083-BOŚ/2017 i A-1084-BOŚ/2017

4. Oznaczenie producenta: UNILIN bvba Division Flooring, Ooigemstraat 3, B-8710 WIELSBEKE, Belgium Europe

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: QS06 14/01/15 3819 made by unilin, data produkcji: 14/01/15 r.;

6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje\*: nie występuje

7. Określenie sposobu opakowania próbki: Próbka nieuszkodzona, zdalna do badań w oryginalnym opakowaniu z etykietą „Próbka do badań”, oklejona taśmą z napisem „WINB Gorzów Wlkp”

8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z którego pobrano próbkę: brak informacji o wielkości produkcyjnej, wielkość partii u sprzedawcy, z której pobrano próbkę - 10 opakowań po 1,824m<sup>2</sup>;

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 3 opakowania po 1,824 m<sup>2</sup> (5,472 m<sup>2</sup>)

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dn. 23 grudnia 2015 r. (Dz. U. z 2015 poz. 2332) w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnionych na rynku krajowym oraz art.25 ust.1 i 2 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 poz.1570 ze zm.), EN 14041:2004, EN 14041:2004/AC:2006.

11. Data przeprowadzenia badania: 05.04 – 5.05.2017 r.

12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): nie dotyczy

## **B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań**

Ogledziny: Wyrób został dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta i opatrzony znakami urzędowymi. Dostarczono wyrób we właściwej ilości i w odpowiednim stanie do przeprowadzenia badań zgodnie z metodą PN-EN 717-1:2006 i PN-EN 13501-1+A1:2010.

Badania fizyko-chemiczne:

A. badania przeprowadzono zgodnie z wymaganiami określonymi w PN-EN 14342:2013-11 Podłogi drewniane - Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie, p.4.2 Reakcja na ogień i PN-EN 13501-1+A1:2010 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków – Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień.

B. badania przeprowadzono zgodnie z wymaganiami określonymi w PN-EN 14342:2013-11 Podłogi drewniane - Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie, p.4.3.1 Emisja formaldehydu i PN-EN 717-1:2006 pt: Płyty drewnopochodne. Oznaczanie emisji formaldehydu. Część 1: Emisja formaldehydu metodą komorową.

Wynik badania:

A. Krytyczny strumień ciepły wyniósł  $6,38 \text{ kW/m}^2$ ; Wydzielanie dymu wyniosło  $3,41 \text{ \%} \cdot \text{min}$ ;

Rozprzestrzenianie płomienia  $F_s \leq 150 \text{ mm}$  w ciągu 20 sekund nie wystąpiło;

B. Emisja formaldehydu z badanych paneli podłogowych laminowanych wynosi  $0,015 \text{ mg/m}^3$  (0,012 ppm).

Inne badania: nie dotyczy

**Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”:**

A. W dostarczonej do Instytutu próbce laminowanych paneli podłogowych, badania reakcji na ogień wykonano zgodnie z normą PN-EN 13501-1+A1:2010 metodą płyty promieniującej wg EN ISO 9239-1 oraz metodą działania pojedynczego płomienia wg EN ISO 11925-2.

Na podstawie uzyskanych wyników laminowany panel podłogowy Havanna Oak Natural QSM072, 1200x190x7mm w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację  $C_{fl-s1}$ .

Wynik badania jest zgodny z deklarowaną właściwością użytkową wyrobu budowlanego określoną w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego”.

B. W dostarczonej do Instytutu próbce laminowanych paneli podłogowych, badania emisji formaldehydu wykonano według PN-EN 717-1:2006. Emisja formaldehydu z badanej próbki wynosi  $0,015 \text{ mg/m}^3$  (0,012 ppm), nie przekracza wartości dopuszczalnej dla klasy E1 (tj. wartości  $0,124 \text{ mg/m}^3$  (0,1 ppm)). W związku z powyższym należy uznać, że wynik badania jest zgodny z deklarowaną właściwością użytkową wyrobu budowlanego określoną w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego”.

Uwagi: Powyższa ocena i interpretacje dotyczą partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę/dotyczą tylko badanej próbki.

Sprawozdanie sporządzone w trzech egzemplarzach/Sprawozdanie sporządzone w postaci elektronicznej.

Jacek Pantkowski

(podpis przeprowadzającego badanie)\*

M. Ruk

(podpis przeprowadzającego badanie)\*

M. Koteleska

(podpis przeprowadzającego badanie)\*

A. Tymek

(podpis przeprowadzającego badanie)\*

KIEROWNIK  
Laboratorium Badania Drewna  
Materiałów Drewnopochodnych  
Opakowań, Mebli, Konstrukcji i Obrabłerek

mgr inż. Marek Kalbrun

(podpis i pieczęć imienna

kierownika laboratorium)\*

\* Sprawozdanie z badań sporządzone w postaci elektronicznej opatruje się bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu, zgodnie z ustawą z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. z 2013 r. poz. 262, z późn. zm.) lub podpisem potwierdzonym profilem zaufanym ePUAP w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2014 r. poz. 1114).