



# INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE • INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE • INSTITUT DE TECHNOLOGIE DU BOIS

UL. WINIARSKA 1 • 60-654 POZNAŃ - POLAND • phone: (061) 8492-400 • fax: (061) 822-43-72

e-mail: [office@itd.poznan.pl](mailto:office@itd.poznan.pl)

Jednostka Notyfikowana Nr 1583



AB 088



## LABORATORIUM BADANIA DREWNA, MATERIAŁÓW DREWNOPOCHODNYCH, OPAKOWAŃ, MEBLI, KONSTRUKCJI I OBRABIAREK

SEKCJA BADAŃ PALNOŚCI

Poznań, 16 sierpnia 2016 r.

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1886/2016/S.K/2 JEDNOSTKI NOTYFIKOWANEJ Nr 1583

**Temat zlecenia:** Badanie zawartości pentachlorofenolu w elementach posadzkowych dwuwarstwowych Fertig Parkiet i Fertig Deska

**Nr zlecenia:** A-1886-BOŚ/2016

**Nazwa i adres zleceniodawcy/  
producenta:** Centrum Certyfikacji Wyrobów Przemysłu Drzewnego  
ul. Winiarska 1  
60-654 Poznań

**Data wykonania badań:** 27.07. – 16.08.2016

**Wykonawcy:**

Imię i nazwisko	Podpis
Mgr inż. Magdalena Komorowicz	<i>M. Komorowicz</i>
Specjalista Urszula Matelska	<i>uz M. Matelska</i>

Pieczęć Laboratorium  
**INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA**  
LABORATORIUM BADANIA DREWNA  
MATERIAŁÓW DREWNOPOCHODNYCH  
OPAKOWAŃ, MEBLI, KONSTRUKCJI I OBRABIAREK  
60-654 Poznań, ul. Winiarska 1

Autoryzujący

**KIEROWNIK**  
Sekcji Badań Palności  
*Hanna Wroblewska*  
dr. Hanna Wroblewska

## 1. IDENTYFIKACJA (OPIS OBIEKTU BADAŃ)

Przedmiotem badań były dwuwarstwowe elementy posadzkowe Fertig Deska o grubości 14 mm z warstwą wierzchnią z drewna dębowego.

Numer identyfikacyjny: A-1886-BOŚ/2016

## 2. DATA OTRZYMANIA OBIEKTU DO BADAŃ

Pobrane przez Producenta próbki do badań pentachlorofenolu zostały dostarczone do Instytutu Technologii Drewna dnia 27.06.2016.

## 3. SYMBOLE I NAZWY ZASTOSOWANYCH METOD BADAWCZYCH

Badania prowadzono na podstawie procedury 10K opracowanej według:  
Raportu Technicznego CEN/TR 14823:2003 (E) „Trwałość drewna i tworzyw drzewnych – ilościowe oznaczanie pentachlorofenolu w drewnie – Metoda chromatografii gazowej”

## 4. WYPOSAŻENIE STANOWISK BADAWCZYCH (podstawowe)

Stanowisko określania masy K1:

- Waga analityczna K1/1
- Waga laboratoryjna K1/11

Stanowisko badania pentachlorofenolu K7:

- Łaźnia ultradźwiękowa K7/24
- Wzorzec PCP K7/25W
- Wzorzec TBP K7/26W
- Szkło miarowe klasy A K7/27-36
- Chromatograf gazowy K7/37

Sprzęt pomocniczy: młyn laboratoryjny, sita DIN 0,5mm i 1,0mm, suszarka laboratoryjna

## 5. KOŃCOWE WYNIKI BADAŃ

Próbka	Zawartość pentachlorofenolu [mg/kg] suchej próbki
<b>Elementy posadzkowe dwuwarstwowe Fertig Deska o grubości 14 mm z warstwą wierzchnią z drewna dębowego</b>	<b>poniżej progu wykrywalności - 0,037 mg/kg</b>

Szczegółowe wyniki badań przedstawiono w protokole: nr 1/1886/2016/S.K/2

## 6. OŚWIADCZENIE

Określone w protokole wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.  
Raport z badań nie może być powielany fragmentarycznie tylko w całości.

**PROTOKÓŁ NR 1/1886/2016/S.K/2**  
**BADANIE ZAWARTOŚCI PENTACHLOROFENOLU**  
**według PROCEDURY 10K opracowanej na podstawie**  
**Raportu Technicznego CEN/TR 14823:2003 (E)**

<u>Nr zlecenia:</u> A-1886-BOŚ/2016		<u>Data badania:</u> 27.07.–16.08.2016
<u>Rodzaj wyrobu:</u> Elementy posadzkowe dwuwarstwowe		
<u>Producent:</u> P.D. JAWOR Antoni Jan Gawliński, ul. Grunwaldzka 87, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie		
<u>Nazwa próbek:</u> Elementy posadzkowe dwuwarstwowe Fertig Deska o grubości 14 mm z warstwą wierzchnią z drewna dębowego		
<u>Nr identyfikacyjny próbek:</u> A-1886-BOŚ/2016		
<b>Szczegółowe wyniki badań chromatograficznych</b>		
<b>Numer powtórzenia</b>	<b>Zawartość PCP [mg/kg]</b>	
1	Nie wykryto*	
2	Nie wykryto*	
Średnia	-	
Odchylenie standardowe	-	
Rozszerzona niepewność pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$	-	
Końcowy wynik pomiaru	<b>Poniżej progu wykrywalności - 0,037 mg/kg</b>	

\* poniżej progu wykrywalności - 0,037 mg/kg

Wykonawcy:  
mgr inż. Magdalena Komorowicz  
Specjalista Urszula Matelska

*M. Komorowicz*  
*oraz M. Matelska*

---

Koniec sprawozdania