



Łukasiewicz
Instytut
Technologii
Drewna

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań, Poland

• tel: +48 61 8492 400 • fax: +48 61 8224 372 • e-mail: office@itd.poznan.pl • www.itd.poznan.pl



AB 088

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



SEKCJA BADAŃ POWIERZCHNI

Poznań, 2020-09-30

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 2943/2020/S.H

Temat zlecenia

Badanie odporności na ścieranie powierzchni parkietu dwuwarstwowego z drewna dębowego (3 rodzaje)

Nr zlecenia

A-2943-BBP/2020

Nazwa i adres klienta

Przedsiębiorstwo Drzewne „JAWOR”
Antoni Jan Gawiński
ul. Grunwaldzka 87
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Data wykonania badań

Wrzesień 2020

Wykonawca

Imię i nazwisko	Podpis
Tomasz Oleszek	

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ
INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA
LABORATORIUM BADANIA DREWNA
MATERIAŁÓW DREWNOPOCHODNYCH
OPAKOWAŃ, MEBLI, KONSTRUKCJI I OBRABIAREK
60-654 Poznań, ul. Winiarska 1

Autoryzujący

Dr Magdalena Nowaczyk-Organista

1. IDENTYFIKACJA (OPIS OBIEKTU BADAŃ)

Przedmiotem badań był parkiet dwuwarstwowy z warstwą wierzchnią dębową oznakowane przez Zleceniodawcę jako próbki 1-3.

Próbka nr 1 – parkiet olejowoskowany Jawor-Parkiet

Próbka nr 2 – parkiet o powierzchni hybrydowej (olejowosk – lakier) Jawor-Parkiet

Próbka nr 3 – parkiet olejowoskowany konkurencji.

Próbki do badań w ilości 8 sztuk z każdego rodzaju wykończenia o wymiarach (490 × 70 × 11) mm pobrał przedstawiciel Klienta, a następnie dostarczył je do Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu, Polska.

Identyfikację przedmiotu badań sporządzono na podstawie informacji dostarczonych przez Klienta.

Przed badaniem próbki przechowywano przez 7 dni w pomieszczeniu o temperaturze (23±2) °C i wilgotności względnej (50±5) %.

W laboratorium próbki oznakowano numerem rejestru A-2943.

2. DATA OTRZYMANIA OBIEKTÓW DO BADAŃ

Próbki do badań otrzymano w dniu 8.09.2020.

3. SYMBOLE I NAZWY ZASTOSOWANYCH PROCEDUR BADAWCZYCH

Badania wykonano zgodnie z metodą opisaną w następującej normie:

PN-EN 13696:2009 Podłogi drewniane – Metody badań oznaczania elastyczności i odporności na ścieranie oraz udarności

p. 5 Ścieranie

4. WYKAZ PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH I BADAWCZYCH ORAZ MATERIAŁÓW

Do wykonania badań zastosowano następujące przyrządy pomiarowe:

- aparat Taber-Abraser, model 352/F z grit feederem, nr identyfikacyjny H 9/6.

Materiały:

- tlenek glinu Alodur ESK 240 (czysty piasek karborundowy),

5. WYNIKI BADAŃ

Wyniki badań zestawiono w tabeli 1.

6. OŚWIADCZENIE

Przedstawione w tabeli 1 wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Sprawozdanie z badań nie może być powielane fragmentarycznie, tylko w całości.

Nr zlecenia: A-2943-BBP/2020

Badany materiał: **parkiet dwuwarstwowy dębowy**

Data otrzymania próbek: 8.09.2020

Tabela 1

Odporność powierzchni na ścieranie

Rodzaj materiału	Wynik badania odporności na ścieranie [obr.]			
	Oceny indywidualnych próbek			Wartość średnia
1 – parkiet olejowoskowany Jawor-Parkiet	100	100	100	100
2 – parkiet o powierzchni hybrydowej (olejowosk – lakier) Jawor-Parkiet	1400	1400	1400	1400
3 – parkiet olejowoskowany konkurencji	100	100	100	100



.....
Tomasz Oleszek
.....
Wykonał



.....
Magdalena Nowaczyk-Organista
.....
Sprawdził

28.09.2020

.....
Data zakończenia badań

Koniec