



Poznań, 2016-07-07

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 384/2016

Temat	Pomiary grubości powłok na czterech elementach płyt MDF uszlachetnionych wyrobami wodnymi UV (próbki 1-4)
Forma wykonania zlecenia (raport, opinia, inne)	Sprawozdanie z badań
Nr zlecenia klienta/Umowa	U-384-BBP/2016
Nazwa i adres zlecniodawcy	Mebel Rust – Marian Rust ul. Rolna 13 46-375 Pludry
Termin realizacji pracy	czerwiec 2016

	Imię i nazwisko	Podpis
Autor	Piotr Szczęsowski	

Kierownik Zakładu

Dr Magdalena Nowaczyk-Organista



INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA
 ZAKŁAD BADAŃ POWIERZCHNI
 60-654 POZNAŃ, ul. Winiarska 1
 tel. 61-849-24-00, fax 61-822-43-72

1. IDENTYFIKACJA (OPIS OBIEKTU BADAŃ)

Przedmiotem badań były płyty MDF wymalowane na kolor biały i czarny i oznakowane w następujący sposób:

- Próbką 1/17/06/16b
- Próbką 2/17/06/16b
- Próbką 1/17/06/16c
- Próbką 2/17/06/16c

Materiał do badań w ilości 4 sztuki o wymiarach (500 × 400 × 18) mm pobrał przedstawiciel Klienta i dostarczył do Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu.

Próbki oznakowano numerem rejestru U-384.

2. DATA OTRZYMANIA OBIEKTÓW DO BADAŃ

Próbki do badań otrzymano w dniu 27.06.2016

3. SYMBOLE I NAZWY ZASTOSOWANYCH PROCEDUR BADAWCZYCH

Uzgodniony zakres badań obejmował pomiar grubości powłoki lakierowej.

4. WYKAZ PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH I BADAWCZYCH

Do wykonania badań zastosowano:

- grubościomierz ultradźwiękowy QuintSonic, producent-firma Elektro-Physik

5. WYNIKI BADAŃ

Wyniki badań zestawiono w tabeli 1.

6. OŚWIADCZENIE

Przedstawione w tabeli 1 wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Raport z badań nie może być powielany fragmentarycznie tylko w całości.

Nr zlecenia: U-384-BBP/2016

Badany materiał: **plyty MDF wymalowane na kolor biały i czarny**

Data przyjęcia próbek: 27.06.2016

Tabela 1

Wyniki badań

Numer próbki	Grubość powłoki										
	Wyniki jednostkowych pomiarów										Wartość średnia
	[μm]										
1/17/06/16b	142	133	123	124	131	126	122	131	127	127	129
2/17/06/16b	83	83	61	68	75	71	67	67	73	76	72
1/17/06/16c	156	158	141	130	146	130	135	135	155	137	142
2/17/06/16c	138	132	138	136	140	142	148	140	144	138	140



P. Szczęsowski

.....
Wykonał



R. Jakubiak

.....
Sprawdził

28.06.2016

.....
Data

Koniec