




INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE • INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE • INSTITUT DE TECHNOLOGIE DU BOIS
 WINIARSKA 1 • 60-654 POZNAŃ – POLAND • phone: (+48 61) 849-24-00 • fax: (+48 61) 822-43-72 • e-mail: office@itd.poznan.pl

Poznań, 2016-07-07

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 378/2016

Temat	Pomiary grubości powłok na dwóch elementach płyt MDF uszlachetnionych wyrobami wodnymi UV (próbki 1 i 2)
Forma wykonania zlecenia (raport, opinia, inne)	Sprawozdanie z badań
Nr zlecenia klienta/Umowa	U-378-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 BADANIA 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 bialo i oznakowane w następujący sposób:

- Próbką 1/24/05/16
- Próbką 2/24/05/16

Materiał do badań w ilości 2 sztuki o wymiarach (400 × 300 × 18) mm pobrał przedstawiciel Klienta i dostarczył do Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu.
Próbki oznakowano numerem rejestru U-378.

2. DATA OTRZYMANIA OBIEKTÓW DO BADAŃ

Próbki do badań otrzymano w dniu 23.06.2016

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-378-BBP/2016

Badany materiał: **plyty MDF wymalowane na bialo**

Data przyjęcia próbek: 23.06.2016

Tabela 1

Wyniki badań

Numer próbki	Grubość powłoki										
	Wyniki jednostkowych pomiarów										Wartość średnia
	[μm]										
1/24/05/16	68	67	61	57	55	57	67	53	49	57	59
2/24/05/16	88	87	84	78	81	79	80	77	80	81	82



P. Szczęsnowski

.....

Wykonał



R. Jakubiak

.....

Sprawdził

24.06.2016

.....

Data

Koniec