

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO REMONTOWE
REMODEX
ZAKŁAD BADAŃ I WDROŻEŃ PRZEMYSŁU MEBLARSKIEGO

Spółka z o.o.

Gruszczyn, ul. Leśna 12
62-006 Kobylnica

e-mail: biuro@remodex.com.pl
KRS 0000099068

tel./fax. 061 817-49-97
tel.kom. 601 391 825

NASZ ZNAK: BW/PB/4/22

GRUSZCZYN, 20.01.2022

Zlecenie - zamówienie Nr: b/n-ru

z dnia: 19.11.2021

Data otrzymania wyrobu/ów/ do badań: 14.12.2021

SPRAWOZDANIE

z badań: odporności obrzeży na odrywanie

Daty badań: rozpoczęcia: 20.12.2021

zakończenia: 19.01.2022

1. Nazwa i typ (symbol) wyrobu -

**Próbki płyty wiórowej laminowanej gr. 18 i 25 z
obrzeżem ABS przyklejonym klejem poliureta-
nowym**

2. Producent - Zleceniodawca -

MEBELUX Sp. z o. o.
ul. Przemysłowa 9
14-100 OSTRÓDA

3. Dokumenty identyfikujące wyrób -

zlecenie + opisane próbki


4. Rodzaj i zakres badań -

odporność obrzeży na odrywanie,

Uwagi: Warunki klimatyzacji próbek i materiałów pomocniczych:

- temperatura – 21,0°C
- wilgotność – 45%

Prowadzący badania


.....
/mgr inż. Piotr Błaszczak/

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Piotr Błaszczak

Sprawozdanie zawiera 2 strony

Sprawozdanie

z badania wytrzymałości

BADANIE WYTRZYMAŁOŚCI OBRZEŻY NA ODRYWANIE

Badanie wytrzymałości na odrywanie obrzeży ABS przyklejonych do wąskich płaszczyzn próbek płyty laminowanej gr 18 mm, 25 mm wodoodpornym klejem poliuretanowym.

Próbki do badań dostarczył zleceniodawca.

Metoda badania zgodna co do zasady z normami PN-EN 319:1999 i PN-EN 311:2004 – metoda dostosowana do przedmiotu badania – stalowe płytki o wymiarach 50 x 30 x 6 mm przyklejono klejem epoksydowym do naciętego na długości 30 mm obrzeża.

Wyniki badania wytrzymałości na odrywanie obrzeży:

Nr próbki	płyta gr. 18 mm		płyta gr. 25 mm	
	siła N	N/mm ²	siła N	N/mm ²
1	2500	4,08	2750	3,67
2	2300	4,26	2900	3,87
3	2500	4,21	2550	3,40
4	1550	2,70	3000	4,00
5	2100	3,47	2500	3,27
średnia	2190	3,75	2740	3,64
odchylenie standardowe	x	0,27	x	0,31

LABORATORIUM

Badania przeprowadził: