

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO REMONTOWE
REMODEX
ZAKŁAD BADAŃ I WDROŻEŃ PRZEMYSŁU MEBLARSKIEGO
Spółka z o.o.

Gruszczyń, ul. Leśna 12
62-006 Kobylnica

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

tel./fax 61 817-49-97
tel. kom. 601 391 825

NASZ ZNAK: BW/PB/6/23

GRUSZCZYŃ 10-02-2023

Zlecenie – zamówienie Nr: b/n-ru
z dnia: 20.01.2023

ATEST (SPRAWOZDANIE) Nr: 1/23/P
badania odporności na zapalenie.

1. *Próbka* – Elementy krzeseł laboratoryjno-warsztatowych z pianki poliuretanowej integralnej typu PUREX

2. *Producent-Zleceniodawca* –

Tech-Pur
Weronika Motyka
ul. Fordońska 399
85-790 BYDGOSZCZ

3. *Dokumenty identyfikujące próbkę* -

zlecenie.

4. *Sposób przeprowadzenia badań* -

wg: PN-EN 1021-1:2014
PN-EN 1021-2:2014

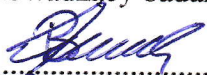
5. *Zastosowane źródło ognia:*

1. tłący papieros
2. równoważnik płomienia zapalki

6. *Wynik badania* -

1. POZYTYWNY
2. POZYTYWNY

Prowadzący badania


.....
/mgr inż. Piotr Błaszczak/

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Piotr Błaszczak

Atest zawiera 3 strony

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego układu. Bez pisemnej zgody ZBiWPM REMODEX, atest nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

ARKUSZ WYNIKÓW BADANIA ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE

Badane materiały – elementy krzeseł laboratoryjno-warsztatowych z pianki poliuretanowej integralnej typu PUREX

1. Zastosowane źródło ognia: tłący papieros

2. Warunki klimatyzacji próbek i materiałów pomocniczych:

- temperatura - 20°C
- wilgotność względna - 50 %
- czas - 24 h

Odstępstwa od wymagań normy.


- badana sama pianka
- badanie – wyłącznie na płaszczyźnie poziomej (siedzisko krzesła)

3. Wyniki badania – brak zapłonu

Kryteria		Papieros			Uwagi					
		1	2	3						
Kryteria tlenia	Niebezpieczne narastające spalanie	NIE	NIE	NIE	Czas tlenia papierosa od 3 do 5 min. Po tym czasie papierosy zgasły, dymienie ustało; papierosy wypaliły się na maks. ok. 1/3 długości.					
	Układ próbny strawiony przez ogień	NIE	NIE	NIE						
	Tli się do skrajów próbki	NIE	NIE	NIE						
	Tli się na wskroś grubości	NIE	NIE	NIE						
	Tli się dłużej niż 1 godzinę	NIE	NIE	NIE	Maksymalny zakres zniszczenia układu na:					
Obecność tlenia w badaniu końcowym	NIE	NIE	NIE							
Kryteria palenia się płomieniem	Wystąpienia płomienia	NIE	NIE	NIE	cz. poziomej (mm)			cz. pionowej (mm)		
					dł.	sz.	gł.	dł.	sz.	gł.
					27	9	4	---	---	---

UWAGA: Wyniki powyższego badania odnoszą się jedynie do zapalności kombinacji materiałów w danych warunkach badania; nie są one przeznaczone do oceny całkowitego potencjalnego zagrożenia pożarowego użytkowanych materiałów.

LABORATORIUM

Badanie przeprowadził: 

ARKUSZ WYNIKÓW BADANIA ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE

Badane materiały – **elementy krzesel laboratoryjno-warsztatowych z pianki poliuretanowej integralnej typu PUREX**

1. Zastosowane źródło ognia: równoważnik płomienia zapalki

2. Warunki klimatyzacji próbek i materiałów pomocniczych:

- temperatura - 20°C
- wilgotność względna - 50%
- czas - 24 h

Odstępstwa od wymagań normy.

- badana sama pianka
- badanie – na płaszczyźnie poziomej i pionowej (siedzisko i oparcie krzesła)

3. Wyniki badania – brak zapłonu

Kryteria		Równoważnik płomienia zapalki			Uwagi					
		1	2	3						
Kryteria tlenia	Niebezpieczne narastające spalanie	NIE	NIE	NIE	Po 15 s usunięto palnik, płomień natychmiast zgasł, dymienie występowało jeszcze przez 2 s .					
	Układ próbny strawiony przez ogień	NIE	NIE	NIE						
	Tli się do skrajów próbki	NIE	NIE	NIE						
	Tli się na wskroś grubości	NIE	NIE	NIE						
	Tli się dłużej niż 1 godzinę	NIE	NIE	NIE						
	Obecność tlenia w badaniu końcowym	NIE	NIE	NIE	Maksymalny zakres zniszczenia układu na:					
Kryteria palenia się płomieniem	Niebezpieczne narastające spalanie	NIE	NIE	NIE						
	Układ próbny strawiony przez ogień	NIE	NIE	NIE	dł.	sz.	gł.	dł.	sz.	gł.
	Pali się do skrajów próbki	NIE	NIE	NIE	13	11	1	80	12	2
	Pali się na wskroś grubości	NIE	NIE	NIE						
	Pali się dłużej niż 120 s	NIE	NIE	NIE						

UWAGA: Wyniki powyższego badania odnoszą się jedynie do zapalności kombinacji materiałów w danych warunkach badania; nie są one przeznaczone do oceny całkowitego potencjalnego zagrożenia pożarowego użytkowanych materiałów

LABORATORIUM

Badanie przeprowadził: