

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. kom. 601 391 825

NASZ ZNAK: BW/PB/148/26

GRUSZCZYN 03.08.2026

Zlecenie – zamówienie Nr: b/n-ru
z dnia: 25.06.2026

ATEST (SPRAWOZDANIE) Nr: 7/26/P
badania odporności na zapalenie.

1. Próbką – Elementy krzesła laboratoryjno-warsztatowego z pianki poliuretanowej integralnej ZN-TPU.

2. Producent-Zlecniodawca –

STEMA P.S.A.
ul. Towarowa 22A
58-100 ŚWIDNICA

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 krzesła laboratoryjno-warsztatowego z pianki poliuretanowej integralnej ZN-TPU.**

1. Zastosowane źródło ognia: tłący papieros

2. Warunki klimatyzacji próbek i materiałów pomocniczych:

- temperatura - 23°C
- wilgotność względna - 55 %
- 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 5 do 6 min. Po tym czasie papierosy zgasły, dymienie ustało; papierosy wypaliły się na maks. ok. 1/4 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.
					15 7 5 --- --- ---

Wyniki powyższego badania odnoszą się tylko do zapalności układu materiałów poddanych badaniom w określonych warunkach; nie są przeznaczone do oceny pełnego potencjalnego zagrożenia pożarowego użytych materiałów.

LABORATORIUM

Badanie przeprowadził: 

ARKUSZ WYNIKÓW BADANIA ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE

Badane materiały – **Elementy krzesła laboratoryjno-warsztatowego z pianki poliuretanowej integralnej ZN-TPU.**

1. Zastosowane źródło ognia: równoważnik płomienia zapalki

2. Warunki klimatyzacji próbek i materiałów pomocniczych:

- temperatura - 23°C
- wilgotność względna - 55%
- 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	Maksymalny zakres zniszczenia układu na:					
	Obecność tlenia w badaniu końcowym	NIE	NIE	NIE						
Kryteria palenia się płomieniem	Niebezpieczne narastające spalanie	NIE	NIE	NIE	cz. poziomej (mm)			cz. pionowej (mm)		
	Układ próbny strawiony przez ogień	NIE	NIE	NIE	dł.	sz.	gł.	dł.	sz.	gł.
	Pali się do skrajów próbki	NIE	NIE	NIE						
	Pali się na wskroś grubości	NIE	NIE	NIE	22	16	1	75	22	2
	Pali się dłużej niż 120 s	NIE	NIE	NIE						

Wyniki powyższego badania odnoszą się tylko do zapalności układu materiałów poddanych badaniom w określonych warunkach; nie są przeznaczone do oceny pełnego potencjalnego zagrożenia pożarowego użytych materiałów.

LABORATORIUM

Badanie przeprowadził: 