

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

NASZ ZNAK: BW/JK/141/18 GRUSZCZYN 2018-06-18

Zlecenie – zamówienie Nr: b/n-ru
z dnia 2018-05-19

ATEST (OCENA TKANINY MEBLOWEJ)

- Zleceniodawca:

P.H. „STEMA” Stefan Boczyło
ul. Bystrzycka 17
58-100 ŚWIDNICA

1. Nazwa wyrobu:

Tkanina ZN-1

2. Rodzaj badania:

- **odporność na ścieranie powierzchni**
- we (met. Martindale’a)

- obciążenie przy ścieraniu – nominalne ciśnienie 12 kPa,
- ruch translacyjny po torach Lissajous

- **odporność na pilling**

(zmodyfikowana met. Martindale’a)

- obciążenie – 260 g,
- ruch translacyjny po torach Lissajous

- przedziały kontrolne (suwy): co 1000, 2000, 5000,
10000

- liczba suwów: wartość średnia – **50.000**

- po 18 000 suwów małe pojedyncze pille, po 45 000 suwów mocno
spillingowana powierzchnia próbek, po 60 000 suwów we wszystkich
próbkach przetarte pojedyncze nitki.

- po 2000 suwów - stopień zmian **5 (brak zmian)**

- po 5000 suwów - stopień zmian **4-5 (lekkie zmę-
chacenie)**

3. Sposób przeprowadzenia badań:

wg: **PN-EN ISO 12947-2:2017**

PN-EN ISO 12945-2:2002

na zgodność z PN-EN 14465:2005/A1:2007, załącz-
nik A

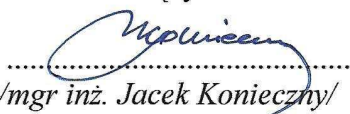
4. **OCENA KOŃCOWA**

POZYTYWNA

**Wyrób spełnia wymagania na poziomie kategorii A wg
normy PN-EN 14465:2005, załącznik A.**

Uwaga: Próbkę do badań aklimatyzowano wg PN-EN 12013:1993 (ISO 139)

Prowadzący badania


/mgr inż. Jacek Konieczny/

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Piotr Błeczczak

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

Atest zawiera 1 stronę

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

NASZ ZNAK: BW/JK/142/18

GRUSZCZYN 2018-06-18

Zlecenie – zamówienie Nr: b/n-ru
z dnia: 2018-05-19

ATEST (SPRAWOZDANIE) Nr 13/18/P
badania odporności na zapalenie.

1. *Próbka* – układ tapicerski: **Tkanina ZN-1 – wypełnienie - pianka poliuretanowa standardowa T-30**

2. *Producent-Zlecniodawca* –

P.H. „STEMA” Stefan Boczyło
ul. Bystrzycka 17
58-100 ŚWIDNICA

3. *Dokumenty identyfikujące próbkę* –

zlecenie + opisana próbka.

4. *Sposób przeprowadzenia badań* -

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

5. *Zastosowane źródło ognia:*

tlący papieros

6. *Wynik badania* -

POZYTYWNY

Prowadzący badania


.....
/mgr inż. Jacek Komieczny/

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Piotr Błaszczak

Atest zawiera 2 strony

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

ARKUSZ WYNIKÓW BADANIA ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE

Badane materiały – układ tapicerski (od spodu): **pianka poliuretanowa standardowa T-30**
+ **tkanina ZN-1**

1. Zastosowane źródło ognia: **tlący papieros**

2. Warunki klimatyzacji próbek i materiałów pomocniczych:

- temperatura - 21 °C
- wilgotność - 50 %
- czas - 24 h

3. Wyniki badania – **brak zapłonu**

Kryteria		Papieros		Uwagi
		1	2	
Kryteria tlenia	Niebezpieczne rozprzestrzeniające się spalanie	NIE	NIE	Próba 1 – czas tlenia papierosa 27 min. 46 s Po tym czasie papieros zgasł, dymienie ustało; papieros wypalił się na całej długości. Próba 2 – czas tlenia papierosa 27 min. 32 s Po tym czasie papieros zgasł, dymienie ustało; papieros wypalił się na całej długości.
	Zniszczenie układu badanego	NIE	NIE	
	Tlenie do granic próbki	NIE	NIE	
	Tlenie na całej grubości	NIE	NIE	
	Tlenie ponad 1 godzinę	NIE	NIE	
	W badaniu końcowym, obecność aktywnego tlenia	NIE	NIE	Maksymalny zakres zniszczenia układu na:
Kryteria palenia	Wystąpienie płomieni	NIE	NIE	cz. poziomej (mm) cz. pionowej (mm)
				dł. sz. gł. dł. sz. gł.
				65 18 11 64 20 11

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.

Badania przeprowadził

LABORATORIUM