

**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](mailto:biuro@remodex.com.pl)  
KRS 0000099068

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

NASZ ZNAK: BW/PB/97/23

GRUSZCZYN 25.08.2023

Zlecenie – zamówienie Nr: b/n-ru  
z dnia 26.07.2023

**ATEST (OCENA TKANINY MEBLOWEJ)**

- Zleceniodawca:

P.H. „STEMA” Stefan Boczyło  
ul. Towarowa 22A  
58-100 ŚWIDNICA

1. Nazwa wyrobu:

**Tkanina OFC-1**

2. Rodzaj badania:

- **odporność na ścieranie powierzchniowe** (met. Martindale'a)

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

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

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

(po ok. 10 000 cykli pojawia się pilling, po 60 000  
cykli przetarcie próbek )

- **odporność na pilling**

(zmodyfikowana met. Martindale'a)

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

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

- po 5000 suwów - stopień zmian **5 (brak zmian)**

3. Sposób przeprowadzenia badań:

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

**PN-EN ISO 12945-2:2021**

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

4. **OCENA KOŃCOWA**

**POZYTYWNA**

**Wyrób spełnia wymagania na poziomie kategorii A wg  
normy PN-EN 14465:2005/A1:2007, załącznik A.**

Uwaga: Próbkę do badań aklimatyzowano wg PN-EN ISO 139:2006

Prowadzący badania

.....  
/mgr inż. Piotr Błaszczak/

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Piotr Błaszczak

Atest zawiera 1 stronę

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.

**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](mailto:biuro@remodex.com.pl)  
KRS 0000099068

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

NASZ ZNAK: BW/PB/98/23

GRUSZCZYN 25.08.2023

Zlecenie – zamówienie Nr: b/n-ru  
z dnia 26.07.2023

**ATEST (OCENA TKANINY MEBLOWEJ)**

- Zleceniodawca:

P.H. „STEMA” Stefan Boczyło  
ul. Towarowa 22A  
58-100 ŚWIDNICA

1. Nazwa wyrobu:

**Tkanina OFC-2**

2. Rodzaj badania:

- **odporność na ścieranie powierzchniowe** (met. Martindale'a)

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

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

- liczba suwów: wartość średnia – **100.000**  
(po ok. 40 000 cykli pojawia się pilling, po ok. 110 000  
cykli przetarcie próbek )

- **odporność na pilling**

(zmodyfikowana met. Martindale'a)

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

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

- po 5000 suwów - stopień zmian **5 (brak zmian)**

3. Sposób przeprowadzenia badań:

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

**PN-EN ISO 12945-2:2021**

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


4. **OCENA KOŃCOWA**

**POZYTYWNA**

**Wyrób spełnia wymagania na poziomie kategorii A wg  
normy PN-EN 14465:2005/A1:2007, załącznik A.**

**Uwaga:** Próbkę do badań aklimatyzowano wg PN-EN ISO 139:2006

Prowadzący badania

  
.....  
/mgr inż. Piotr Błaszczak/

PREZES ZARZĄDU

  
mgr inż. Piotr Błaszczak

Atest zawiera 1 stronę

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.