

**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/166/20

GRUSZCZYN 15.09.2020

Zlecenie – zamówienie Nr: b/n-ru  
z dnia 18.06.2020

**ATEST (OCENA TKANINY MEBLOWEJ)**

- Zlecniodawca:

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

1. Nazwa wyrobu:

**Tkanina GL-3**

2. Rodzaj badania:

- **odporność na ścieranie powierzchni**  
- we (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 – **90.000**  
(Po 20 000 suwów na powierzchni tkaniny pojawia  
się pilling)

- **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 12945-2:2002**  
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/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/165/20

GRUSZCZYN 15.09.2020

Zlecenie – zamówienie Nr: b/n-ru  
z dnia 18.06.2020

**ATEST (OCENA TKANINY MEBLOWEJ)**

- Zlecniodawca:

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

1. Nazwa wyrobu:

Tkanina GL-2

2. Rodzaj badania:

- **odporność na ścieranie powierzchni**  
we (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**

- **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 12945-2:2002**  
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/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.