



AB 164

**Laboratorium Badań
Surowców i Wyrobów Włókienniczych**

92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15, 42 6163142, fax 42 6792638
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel. 42 2534419, fax 42 2534490
e-mail: bwitkowska@iw.lodz.pl; jandrysiak@iw.lodz.pl

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 410 / 2017 / G / A

- 1. Nazwa i adres Zleceniodawcy: Przedsiębiorstwo Włókiennicze „CEJAX” Janusz Kozłowski**
98-220 Zduńska Wola, ul. Tymienicka 4
- 2. Nazwa i opis przedmiotu badań: próbka: tkanina obiciowa, nazwa handlowa ELF,**
kolor szary, splot żorzetowy; parametry deklarowane: skład surowcowy 100% poliester,
masa powierzchniowa 300 g/m² ± 2%
- 3. Data otrzymania przedmiotu do badań: 2017-09-19**
- 4. Data wykonania badań: 2017-09-19÷2017-10-02**
- 5. Próbki pobrano:** próbka o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, pobrana przez
Zleceniodawcę i dostarczona bez Raportu z pobrania próbek
- 6. Badania wykonano zgodnie z:** metodami badań podanymi w zestawieniu wyników

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych

patrz: strona 2/2

Badania wykonała: dr inż. Izabela Jasińska

1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie przedmiotu badanego.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Świadczenie z badań nie może być powielane fragmentarycznie lecz tylko w całości.
3. Świadczenie z badań zawiera wyniki badań objętych zakresem akredytacji.
4. Wyniki badań nie objętych zakresem akredytacji, jeśli występują, oznaczono symbolem *) umieszczonym w tabeli wyników przy nazwie wskaźnika.
5. Niepewność pomiaru, jeśli jest określona, została wyznaczona zgodnie z zaleceniami zawartymi w dokumencie EA-4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$.

Data sporządzenia świadectwa: 2017-10-02

Liczba egzemplarzy świadectwa: 4

Świadczenie z badań otrzymują:

- 1) Przedsiębiorstwo Włókiennicze „CEJAX” Janusz Kozłowski – 2 egz.
- 2) IW – Laboratorium Badań Surowców i Wyrobów Włókienniczych (siedziba ul. Brzezińska 5/15) – 1 egz. a/a
- 3) IW – Laboratorium Badań Surowców i Wyrobów Włókienniczych (siedziba ul. Gdańska 118) – 1 egz. a/a

Świadczenie z badań sporządziła:

mgr inż. Zofia Mokwińska

INSTYTUT WŁÓKIENICTWA
LABORATORIUM BADAŃ SUROWCÓW
I WYROBÓW WŁÓKIENICZYCH
92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15
Siedziba 90-520 Łódź, ul. Gdańska 118
tel. 42 25 34 419, fax 42 25 34 490

Osoba autoryzująca Świadczenie z badań

Imię i nazwisko: Beata Witkowska

Funkcja: KIEROWNIK

Podpis:
dr inż. Beata Witkowska

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 410 / 2017 / G / A

Wskaźnik	Wartość	Metoda badania
zmiana barwy po 3 000 suwów, stopień szarej skali	5	PN-EN ISO 12947-2:2017-02 PN-EN 14465:2005+A1:2007 ścieracz - standardowa tkanina wełniana, obciążenie - 12 kPa, urządzenie powiększające o współczynniku powiększenia 8, w uchwytach stosowano podkładkę z pianki.
1 próbka	100 000	
2 próbka	100 000	
3 próbka	90 000	
4 próbka	100 000	
Ogólna odporność na ścieranie (najniższy pojedynczy wynik)	90 000	
Kryterium zniszczenia wyrobu meblowego: tkanina płaska – trzy nitki całkowicie zniszczone (przetarte).		

W odniesieniu do wymagań normy PN-EN 14465:2005+A1:2007 „Tekstyli. Wyroby meblowe. Specyfikacja i metody badań”, badana próbka: **tkanina obiciowa, nazwa handlowa ELF, kolor szary, splot żorzetowy; parametry deklarowane: skład surowcowy 100% poliester, masa powierzchniowa 300 g/m² ± 2%** została zakwalifikowana:
- do **Kategorii A** w zakresie odporności na ścieranie (Kategoria A: ≥ 35 000 suwów).

Koniec Świadectwa z badań

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań

Laboratorium Badań Surowców
i Wyrobów Włókienniczych
KIEROWNIK
Autke
dr inż. Beata Witkowska

LABORATORIUM BADAŃ SUROWCÓW
I WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH
ul. Słowackiego 10
00-610 Warszawa
tel. 22 62 41 91 92
e-mail: biuro@iw-lab.pl