



AB 164

**Laboratorium Badań  
Surowców i Wytrobów Włókienniczych**

92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15, tel. 42 6163140, fax 42 6792638  
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel. 42 2534419, fax 42 2534490  
e-mail: [krolikowska@iw.lodz.pl](mailto:krolikowska@iw.lodz.pl), [bwitkowska@iw.lodz.pl](mailto:bwitkowska@iw.lodz.pl)

**ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 345.2 / 2016 / 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 obciowa, nazwa handlowa: ELF, kolor czerwony;  
parametry deklarowane; skład surowcowy: 100% poliester, masa powierzchniowa:  $300 \text{ g/m}^2 \pm 2\%$ ,  
splot żorzetowy
3. **Data otrzymania przedmiotu do badań:** 2016-08-17
4. **Data wykonania badań:** 2016-08-19÷26
5. **Próbki pobrano:** próbka o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, pobrana przez  
Zleceniodawcę i dostarczona bez Protokołu z poboru 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 Świadectwo z badań nie może być powielane fragmentarycznie lecz tylko w całości.
3. Świadectwo z badań zawiera wyniki badań objętych zakresem akredytacji.
4. Wyniki badań nie objętych zakresem akredytacji, jeśli występują, oznaczono symbolem \*<sup>1</sup> 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:** 2016-08-31

**Liczba egzemplarzy świadectwa:** 4

**Świadectwo z badań otrzymują:**

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

**Świadectwo z badań sporządziła:**

dr inż. Izabela Jasińska

**Osoba autoryzująca Świadectwo z badań**

Imię i nazwisko: dr inż. Beata Witkowska

Funkcja: Kierownik Techniczny Laboratorium

Podpis: Kierownik Techniczny

Laboratorium Badań Surowców

i Wytrobów Włókienniczych

siedziba ul. Gdańska 118

dr inż. Beata Witkowska



INSTYTUT WŁÓKIENICTWA  
Laboratorium Badań Surowców  
i Wytrobów Włókienniczych  
92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15  
Siedziba Laboratorium  
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 345.2 / 2016 / G / A

Wskaźnik	Wartość	Metoda badania	
Skłonność do mechacenia i pillingu, stopień	liczba suwów	PN-EN ISO 12945-2:2002 masa obciążnika - 415 g, liczba zbadanych próbek - 3, liczba osób oceniających - 3, <i>Ocena:</i> <b>stopień 5</b> - brak zmian, <b>stopień 1</b> - silne zmechacenie powierzchni i/lub intensywny pilling pokrywający całą powierzchnię próbki.	
	500		ścieracz - standardowa tkanina wełniana
	1 000		5
	2 000		5 brak zmian
	5 000		5 brak zmian

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 czerwony; parametry deklarowane; skład surowcowy: 100% poliester, masa powierzchniowa: 300 g/m<sup>2</sup> ± 2%, splot żorżetowy**, została zakwalifikowana:

- do **Kategorii A** w zakresie skłonności do pillingu i zmechacenia (Kategoria A: ≥ stopień 4-5
- ocena po 2 000 suwów).

Koniec Świadectwa z badań

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań

Kierownik Techniczny  
Laboratorium Badań Surowców  
i Wyrobów Włókienniczych  
siedziba ul. Gdańska 118  
*Beata Wilkowska*  
dr inż. Beata Wilkowska