



Łukasiewicz

Instytut Włókiennictwa

Laboratorium Badań Surowców, Wyrobów

Włókienniczych i Własności Elektrostatycznych

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Włókiennictwa,
92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15, tel. 42 6163142, fax 42 6792638
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel. 42 2534419, fax 42 2534490
e-mail: beata.witkowska@iw.lukasiewicz.gov.pl,
jerzy.andrysiak@iw.lukasiewicz.gov.pl



AB 164

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 415 / 2021 / G / A

- Zleceniodawca:**^X Przedsiębiorstwo Włókiennicze „CEJAX” Janusz Kozłowski
98-220 Zduńska Wola ul. Tymienicka 4
- Nazwa i opis przedmiotu badań:**^X próbka – tkanina obiciowa – nazwa handlowa ELF, kolor czarny, splot żorzeta, skład surowcowy: 100% poliester, masa powierzchniowa 300 g/m² ± 2%
- Data otrzymania przedmiotu do badań:** 2021-08-04
- Data wykonania badań:** 2021-08-09÷13
- Próbki pobrano:**^X próbka o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, pobrana przez Zleceniodawcę i dostarczona bez Protokołu/Raportu z poboru próbek
- Badania wykonano zgodnie z:** metodami badań przedstawionymi w tabeli wyników

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych

patrz: strona: 2/2

Badania wykonała: mgr inż. Olga Prokop

- Wyniki badań dotyczą wyłącznie przedmiotu badanego.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Świadectwo z badań nie może być powielane fragmentarycznie lecz tylko w całości.
- Świadectwo z badań zawiera wyniki badań objętych zakresem akredytacji.
- Wyniki badań nie objętych zakresem akredytacji, jeśli występują, oznaczono symbolem * umieszczonym w tabeli wyników przy nazwie wskaźnika.
- Świadectwo z badań zawiera wyniki badań wykonanych w siedzibie 90-520 Łódź, ul. Gdańska 118 (G)/ 92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15 (B).
- 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 $k = 2$.
- Laboratorium stosuje wymagania ILAC-G8:09/2019. Stwierdzenie zgodności wyniku pomiaru z wymaganiami/specyfikacją ma miejsce, gdy wynik pomiaru wraz z niepewnością rozszerzoną nie przekracza zarówno górnej jak i dolnej granicy podanej w specyfikacji. Dopuszcza się stosowanie wymagań Zleceniodawcy w zakresie stwierdzania zgodności.

Data sporządzenia świadectwa: 2021-08-18

Liczba egzemplarzy świadectwa: 3

Świadectwo z badań otrzymują:

- Przedsiębiorstwo Włókiennicze „CEJAX” Janusz Kozłowski – 2 egz.
- Laboratorium Badań Surowców, Wyrobów Włókienniczych i Własności Elektrostatycznych (siedziba ul. Gdańska 118) – 1 egz. a/a

Świadectwo z badań sporządziła
Beata Witkowska

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań
Laboratorium Badań Surowców, Wyrobów
Włókienniczych i Własności Elektrostatycznych
LIDER OBSZARU
KIEROWNIK

dr inż. Beata Witkowska



Sieć Badawcza Łukasiewicz-
Instytut Włókiennictwa
LABORATORIUM BADAŃ SUROWCÓW
WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH
I WŁASNOŚCI ELEKTROSTATYCZNYCH
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118
tel. 42 25 34 419, fax 42 25 34 490

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 415 / 2021 / G / A

Wskaźnik	Wartość	Metoda badania
Sklonność do mechacenia i pillingu, stopień	liczba suwów	ścieracz - standardowa tkanina wełniana
	500	4 - 5
	1 000	4 - 5
	2 000	4 powierzchnia lekko zmechacona
	5 000	4 powierzchnia lekko zmechacona
Warunki wykonania badań: Aklimatyzacja i badania wg PN-EN ISO 139:2006 + A1:2012, temp. (20 ± 2) ⁰ C, wilgotność (65 ± 4) %		

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 czarny, splot żorzeta, skład surowcowy: 100% poliester, masa powierzchniowa 300 g/m² ± 2%**, została zakwalifikowana:

- do **Kategorii B** w zakresie skłonności do pillingu i zmechacenia (Kategoria B: stopień 4 ocena po 2000 suwów).

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań

Laboratorium Badań Surowców, Wyrobów
Włókienniczych i Własności Elektrostatycznych
LIDER OBSZARU
KIEROWNIK

Beata Witkowska
dr inż. Beata Witkowska

Koniec Świadectwa z badań