

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 641a / 2019 / G / A

- Zleceniodawca: Włókiennicze „CEJAX” Janusz Kozłowski**
98-220 Zduńska Wola, ul. Tymienicka 4
- Nazwa i opis przedmiotu badań:** próbka: **Tkanina obciowa, nazwa handlowa OPAL, skład surowcowy 100% polipropylen, masa powierzchniowa 250 g/m² ±2%, kolor bordowy, splot płócienny.**
Skład surowcowy i masa powierzchniowa: parametry deklarowane
- Data otrzymania przedmiotu do badań:** 2019-09-23
- Data wykonania badań:** 2019-09-24÷10-04
- Próbki pobrano:** próbka o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, pobrana przez Zleceniodawcę i dostarczona bez Protokołu 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. Krystyna Wierus

- Wyniki badań dotyczą wyłącznie przedmiotu badanego.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Świadczenie z badań nie może być powielane fragmentarycznie lecz tylko w całości.
- Świadczenie 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.
- 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: 2019-10-04

Liczba egzemplarzy świadectwa: 3

Świadczenie z badań otrzymują:

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

Świadczenie z badań sporządziła:

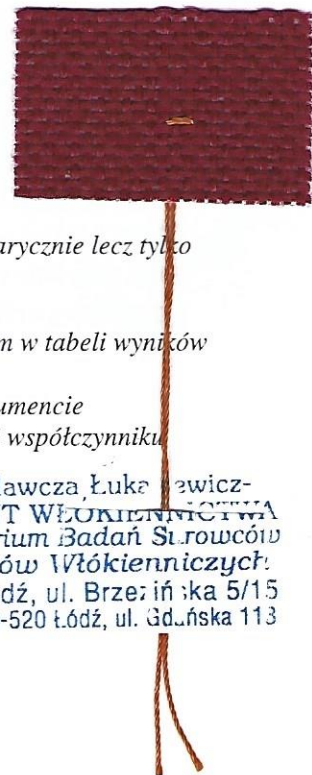
mgr inż. Krystyna Wierus

Osoba autoryzująca Świadczenie z badań

Imię i nazwisko: **KIEROWNIK**

Funkcja:

Podpis: 
mgr inż. **Beata Witkowska**



Sieć Badawcza Łukasiewicz-
INSTYTUT WŁÓKIENNICZTWA
Laboratorium Badań Surowców
i Wyrobów Włókienniczych
92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15
siedziba: 90-520 Łódź, ul. Gdańska 113

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 641a / 2019 / G / A

Wskaźnik	Wartość	Metoda badania
zmiana barwy po 3 000 suwów, stopień szarej skali	4	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	110 000	
2 próbka	110 000	
3 próbka	110 000	
4 próbka	110 000	
Ogólna odporność na ścieranie (najniższy pojedynczy wynik)	110 000	
Kryterium zniszczenia wyrobu meblowego: tkanina płaska – trzy nitki całkowicie zniszczone (przetarte)		
Uwaga: próbki nie uległy przetarciu. Badanie zakończono w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą.		

W odniesieniu do wymagań normy PN-EN 14465:2005+A1:2007 „Tekstylią. Wyroby meblowe. Specyfikacja i metody badań”, badana próbka: **tkanina obiciowa, nazwa handlowa OPAL, skład surowcowy 100% polipropylen, masa powierzchniowa 250 g/m² ±2%, kolor bordowy, spłot płócienny** 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

dr inż. Beata Witkowska