

**Laboratorium Badań Chemicznych  
i Analiz Instrumentalnych**

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Włókiennictwa,  
92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15  
Tel. 42 6163130 (128), fax 42 6163131  
e-mail: [piestrzeniewicz@iw.lodz.pl](mailto:piestrzeniewicz@iw.lodz.pl), [alisiak@iw.lodz.pl](mailto:alisiak@iw.lodz.pl)

Łódź, dnia 03.06.2019 r.

L-156/2019

**ŚWIADECTWO Z BADAŃ nr BCH 145/361/2019/A/1**  
Zastępuje ŚWIADECTWO Z BADAŃ nr BCH 145/361/2019/A z dnia 24.04.2019 r.

- Nazwa i adres zleceniodawcy:** „SITA WUJA TOMA” Tomasz Romanik  
84-200 Wejherowo, ul. Marii Konopnickiej 31
- Przedmiot badań:** Próbką dzianiny poliestrowej drukowanej, z nadrukiem sublimacyjnym w kolorze czarnym (metoda transferowa z papieru sublimacyjnego), druk atramentowo wodny barwnikowy LOLIGO. Próbką wykonaną z wydruku w przestrzeni CMYK w proporcji: 100% C, 100% Y, 100%M, 100% K.
- Data otrzymania próbek do badań:** 05.04.2019 r.
- Data przeprowadzenia badań:** 05.04 – 24.04.2019 r.
- Pobieranie próbek:** próbka o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, dostarczona przez Zleceniodawcę

**WYNIKI BADAŃ**

Badana cecha	Wynik badania <sup>1)</sup> [stopień]	Dokument odniesienia	Warunki badania
Odporność wybarwień: - Światło sztuczne	a/ 6	PN-EN ISO 105-B02:2014-11 Metoda 2	Urządzenie: Xenotest Alpha + Warunki naświetlania A1 Pomiar promieniowania w zakresie (300 – 400) nm Nie zastosowano obrotu próbek

<sup>1)</sup> Wskaźnik odporności wybarwień wg niebieskiej skali, w której wskaźnik „8” oznacza brak zmiany barwy próbki a wskaźnik „1” zmianę bardzo dużą

a/ zmiana barwy danej próbki


Uwagi:

- Zgodnie z Komunikatem ISO- ILAC-IAF (styczeń 2009) dostępnym na stronie [ww.pca.gov.pl](http://ww.pca.gov.pl) akredytacja laboratorium w odniesieniu do normy ISO/IEC 17025:2005 oznacza spełnienie wymagań dotyczących kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań.
- Wyniki dotyczące wyłącznie badanych próbek.
- W przypadku powielania świadectwa z badań fragmentarycznie, musi być wyrażona pisemna zgoda Kierownika Laboratorium.
- Łączna liczba stron świadectwa z badań 1.

Osoba autoryzująca:  
mgr inż. Zdzisława Mrozińska



Zatwierdził:

LABORATORIUM BADAŃ CHEMICZNYCH  
I ANALIZ INSTRUMENTALNYCH  
ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
  
mgr inż. Agnieszka Lisjak-Kucińska

Liczba egzemplarzy świadectwa z badań: 3

Świadectwo z badań otrzymują:

- Zleceniodawca - 2 egz.

- Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Włókiennictwa – BCH - 1 egz.