



**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 465.1 / 2017 / G / A

- 1. Nazwa i adres Zleceniodawcy: MEWA Sp. z o.o. Sp. Komandytowa**
Konopa ul. Rajdowa 74, 05-850 Ożarów Mazowiecki
- 2. Nazwa i opis przedmiotu badań: próbka: Dzianina symbol 7121, deklarowany skład surowcowy 100 % włókna poliamidowe, deklarowana masa powierzchniowa 77 g/m²**
- 3. Data otrzymania przedmiotu do badań: 2017-10-17**
- 4. Data wykonania badań: 2017-10-20÷25**
- 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: mgr inż. Krystyna Wierus

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: 2017-10-25

Liczba egzemplarzy świadectwa: 4

Świadczenie z badań otrzymują:

- 1) MEWA Sp. z o.o. Sp. Komandytowa – 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

**INSTYTUT WŁÓKIENICTWA
LABORATORIUM BADAŃ SUROWCÓW
I WYROBÓW WŁÓKIENICZYCH
92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15
Siedziba 00-520 Łódź, ul. Gdańska 118
tel. 42 25 34 419, fax 42 25 34 490**

Świadczenie z badań sporządziła:

mgr inż. Zofia Mokwińska

Osoba autoryzująca Świadczenie z badań

Imię i nazwisko: dr inż. Beata Witkowska
Funkcja: KIEROWNIK
Podpis:

Laboratorium Badań Surowców
i Wyrobów Włókienniczych

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 465.1 / 2017 / G / A

Wskaźnik	Wartość	Metoda badania
Średnia przepuszczalność powietrza, mm/s - poszczególne wyniki badań	2 132 ± 47 2 230; 2 150; 2 150; 2 190; 2 030; 2 000; 2 080; 2 130; 2 170; 2 190	PN-EN ISO 9237:1998 pole powierzchni badanej: 20 cm ² , spadek ciśnienia - 100 Pa
Współczynnik zmienności, %	3,5	
Ocena wyglądu po pięciokrotnym praniu domowym i suszeniu*) Zmiana barwy wyrobu po pięciokrotnym praniu domowym i suszeniu*), stopień szarej skali	brak zmian wyglądu powierzchni wyrobu po pięciokrotnym praniu domowym i suszeniu 3-4	Procedura Badawcza nr 54:2012 edycja 2 z dnia 24.01.2012r <i>przygotowanie prób do badań:</i> krotność prania / procedura prania / metoda suszenia wg PN-EN ISO 6330:2012, 5 x 4N (temp. 40 °C) / suszenie w stanie rozłożonym - metoda C , liczba badanych próbek: 1 PN-EN 20105-A02:1996

Koniec Świadectwa z badań

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań

i Wyrobów Włókienniczych
KIEROWNIK

Beata Witkowska
dr inż. Beata Witkowska