

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 641.1 / 2018 / G / A

1. **Zleceniodawca:** „TOPTEXTIL” Sp. z o.o.
30-415 Kraków, ul. Wadowicka 12
2. **Nazwa i opis przedmiotu badań:** próbka: **Dzianina materacowa CASSINO;**
deklarowany skład surowcowy: 100% Poliester
3. **Data otrzymania przedmiotu do badań:** 2018-12-20
4. **Data wykonania badań:** 2018-12-28÷31
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 przedstawionymi w tabeli 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: 2019-01-03

Liczba egzemplarzy świadectwa: 4

Świadczenie z badań otrzymują:

- 1) „TOPTEXTIL” Sp. z o.o. – 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

Świadczenie z badań sporządziła:

mgr inż. Zofia Mokwińska

Osoba autoryzująca Świadczenie z badań

Imię i nazwisko: **mgr inż. Beata Witkowska**

Funkcja: **KIEROWNIK**

Podpis:

dr inż. Beata Witkowska

INSTYTUT WŁÓKIENICTWA
LABORATORIUM BADAŃ SUROWCÓW
I WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH
92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15
Siedziba 90-520 Łódź, ul. Gdańska 118
tel. 42 25 34 419, fax 42 25 34 490

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 641.1 / 2018 / G / A

Wskaźnik	Wartość	Metoda badania
Średnia zmiana wymiarów po jednokrotnym praniu i suszeniu, % - kierunek wzdłużny - kierunek poprzeczny	 - 4,5 ± 0,5 - 2,5 ± 0,5	PN-EN ISO 5077:2011 PN-EN ISO 3759:2011 krotność prania / procedura prania / metoda suszenia wg PN-EN ISO 6330:2012 1 x / 6N (temp.60°C) / suszenie w stanie rozwieszonym - metoda A , liczba badanych próbek: 3, masa próbek: 152 g; typ balastu: III, detergent wzorcowy: 3, pralnica typ A, (-) wykurczenie, (+) rozciągnięcie.

_____ **Koniec Świadectwa z badań** _____

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań

Laboratorium Badań Surowców
 i Wyrobów Włókienniczych
KIEROWNIK
[Podpis]
 dr inż. Beata Witkowska

ŚWIADECTWO Z BADAŃ Nr 6.3 / ODPRAN / BE / 19

Zleceniodawca: Toptextil Sp. z o.o.
ul. Wadowicka 12
30-415 Kraków

INSTYTUT WŁÓKIENICTWA
LABORATORIUM BADAŃ EKOLOGII TEKSTYLÓW
I ŚRODOWISKA PRACY
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118
tel. 42 25 34 422, fax 42 25 34 490

Metoda badań: PN-EN ISO 105-C06:2010 Tekstyli. Badania odporności wybarwień.
Część C06. Odporność wybarwień na pranie domowe i komunalne.

Przedmiot badań: dzianina materacowa CASSINO;
deklarowany skład surowcowy: 100% Poliester

Próbka pobrana i dostarczona przez zleceniodawcę, w stanie właściwym do badań

Wyniki badań:

BADANA CECHA	Ocena [stopień]							
Odporność wybarwień na:	Zmiana barwy próby	Zabrudzenie bieli tkanin						
		WO	PAN	PES	PA	CO	CA	CV
Pranie	5	-	-	5	-	5	-	-
Numer metody	C1S (60 °C)							
Liczba stalowych kulek	25							
Środek piorący	zalecany przez ECE							

Wyniki odnoszą się do określonych w metodzie warunków badania.

Ocena trwałości wybarwień wg szarej skali jest stopniowana od oceny 5 – brak kontrastu (najlepsza ocena) do oceny 1 - duży kontrast (najgorsza ocena). Możliwe wartości oceny wg szarej skali: 5, 4-5, 4, 3-4, 3, 2-3, 2, 1-2, 1.

Badanie wykonała: mgr inż. Agnieszka Kaleta

Data otrzymania próbki: 2019-01-03

Data wykonania badania: 2019-01-09

Świadectwo z badań autoryzowała:

UWAGI:

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Świadectwo z badań zawiera 1 stronę.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego świadectwo nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. W przypadku posługiwania się niniejszym świadectwem, za zgodność wyrobu z badaną próbką odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.

LABORATORIUM BADAŃ EKOLOGII TEKSTYLÓW
I ŚRODOWISKA PRACY
KIEROWNIK
Agnieszka Dalek
mgr Agnieszka Dalek
09.01.2019

LABORATORIUM BADAŃ PALNOŚCI WYROBÓW
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel.: +48(0) 42 2534435, +48(0)42 2534436, fax.+48(0)42 2534490

RAPORT Z BADANIA ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE MATERACÓW

Nr 56 / BP / 14

Metoda badania:

1. PN-EN 597-1:1999 Meble. Ocena zapalności materaców i tapicerowanych podstaw leżysk. Źródło zapłonu: tlący papieros.

Zleceniodawca:

„TOPTEXTIL” Sp. z o.o.
ul. Wadowicka 12
30-415 Kraków

Przedmiot badań:

Układ materaca:

- tkanina materacowa o nazwie **CASINO**
skład surowcowy: 100% poliester
- pianka poliuretanowa CM-3040, trudnopalna

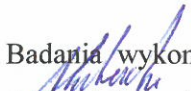
Próbka tkaniny do badań wraz z charakterystyką dostarczona przez Zleceniodawcę

INSTYTUT WŁOKIENNICTWA
Oddział ul. Gdańska 118
90-520 Łódź, tel. 42 2534435, fax 42 2534490
NIP 724-000-08-04 REGON 1400050239

Wyniki badań:

Nr normy	Metoda badania	Wynik
PN-EN 597-1:1999	Źródło zapłonu: tlący się papieros	Nie wystąpiło palenie w postaci postępującego tlenia ani palenie się płomieniem

Wyniki powyższego badania odnoszą się jedynie do zapalności kombinacji materiałów w danych warunkach badania. Nie służą jako kryterium oceny całkowitego potencjalnego zagrożenia pożarowego, jakie niesie użytkowanie materaca, poduchy materacowej lub tapicerowanej podstawy leżyska.

Badania wykonał:

Andrzej Kubacki

Autoryzowała:

Laboratorium Badań Palności WYROBÓW
KIEROWNIK
mgr inż. Małgorzata Szejna
01.07.2014

Data otrzymania próbki: 11.03.2014

Data wykonania badania: 26.03.2014

UWAGI:

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Raport zawiera 2 strony.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.
4. W przypadku posługiwania się niniejszym raportem, za zgodność wyrobu z badaną próbką odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.

SZCZEGÓŁOWE WYNIKI BADAŃ

Warunki aklimatyzacji: temperatura $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$; wilgotność $(50 \pm 5)\%$
Warunki badania: temperatura 20°C ; wilgotność 35 %

Wymiary próbki: długość 450 mm x szerokość 350 mm x grubość 80 mm

1. Metoda badania wg PN-EN 597-1:1999

Kryteria		Tłacy papieros		Położenie tłącego papierosa
		1	2	
Kryteria tlenia	Niebezpieczne narastające spalanie	NIE	NIE	Papierosy 1 i 2 - ułożone na płaskiej górnej powierzchni materaca.
	Układ próbny strawiony przez ogień	NIE	NIE	
	Tli się na całej grubości	NIE	NIE	
	Tli się dłużej niż 1 godzinę	NIE	NIE	
	Tli się dalej niż 50 mm od źródła zapłonu	NIE	NIE	
Kryteria palenia się płomieniem	Wystąpienie płomieni	NIE	NIE	Maksymalny czas tlenia się papierosa: 15 min 36 s

Wynik badania: Nie wystąpiło palenie w postaci postępującego tlenia ani palenie się płomieniem.



KONIEC RAPORTU