



Laboratorium Badań Surowców i Wyrobów Włókienniczych

Siedziba: ul. Brzezińska 5/15, 92-103 Łódź, tel. +48(0) 42 6163140
Siedziba: ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź, tel. +48(0) 42 2534421



AB 164

Załącznik do pisma BM-904-36.1-G/13

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 36.1.2 / 2013 / G / A

- 1. Nazwa i adres Zleceniodawcy: „TOPTEXTIL” Sp. z o.o.**
30-415 Kraków, ul. Wadowicka 12
- 2. Nazwa i opis przedmiotu badań:** próba – wyrób obiciowy meblowy CASABLANCA
deklarowany skład surowcowy: 100% poliester
- 3. Data otrzymania przedmiotu do badań:** 2013-01-24
- 4. Data wykonania badań:** 2013-01-30÷2013-02-05
- 5. Pobieranie próbek:** próbka o wielkości prawidłowej pobrana przez Zleceniodawcę
i przekazana w stanie właściwym do badań
- 6. Badania wykonano zgodnie z:** metodami badań przedstawionymi w tabeli wyników

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych

patrz: strona 2/2

Badania wykonała: dr inż. Izabela Jasińska

1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie przedmiotu badanego.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane fragmentarycznie lecz tylko w całości.
3. Sprawozdanie 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 sprawozdania: 2013-02-08

Liczba egzemplarzy sprawozdania: 4

Sprawozdanie 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.

Sprawozdanie sporządziła:

mgr inż. Zofia Mokwińska

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:

Nazwisko i imię: dr inż. Beata Witkowska
Funkcja: Kierownik Techniczny Laboratorium

Podpis: Kierownik Techniczny
Laboratorium Badań Surowców
i Wyrobów Włókienniczych
siedziba, ul. Gdańska 118

dr inż. Beata Witkowska



INSTYTUT WŁOKIENICTWA
Laboratorium Badań Surowców
i Wyrobów Włókienniczych
92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15
Siedziba Laboratorium
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 36.1.2 / 2013 / G / A

Wskaźnik	Wartość	Metoda badania
Odporność na przesunięcie w szwie <u>Osnowa</u> Średnia wartość prześwitu w szwie dla osnowy, mm - poszczególne wyniki pomiarów, mm	1 ± 0 1; 1; 1; 1; 1	PN-EN ISO 13936-2:2005 maszyna wytrzymałościowa - Instron 3367 wartość zastosowanej siły - 180N, nici szwalne - 100% poliester rdzeniowy 79 tex,
<u>Wątek</u> Średnia wartość prześwitu w szwie dla wątku, mm - poszczególne wyniki pomiarów, mm	4 ± 0 4; 4; 4; 4; 4	igła o numerze - 110, ilość ściągów - 32/100mm, prędkość rozciągania - 50 mm/min,
Średnia wytrzymałość na wypychanie, kPa Współczynnik zmienności, % Średnia wysokość wyoblenia, mm Współczynnik zmienności, %	510 ± 13 2,8 19 ± 1 8,6	PN-EN ISO 13938-2:2002 liczba badanych próbek: 5, powierzchnia pomiarowa: 50 cm ² .
Odporność na ścieranie, liczba suwów	zmiana barwy po 3 000 suwów, stopień szarej skali	4
	1 próbka	45 000
	2 próbka	45 000
	3 próbka	45 000
	4 próbka	45 000
Ogólna odporność na ścieranie (najniższy pojedynczy wynik)	45 000	PN-EN ISO 12947-2:2000 + AC:2006 + 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.
Kryterium zniszczenia wyrobu meblowego: dzianina z okrywą – miejscowe wytarcie okrywy na powierzchni 5 mm ² bez uszkodzenia rządków/kolumnienek.		

W odniesieniu do wymagań normy PN-EN 14465:2005+A1:2007 „Tekstyli. Wyroby meblowe. Specyfikacja i metody badań”, badana próbka: **wyrób obiciowy meblowy CASABLANCA** został zakwalifikowany:

- do **Kategorii A** w zakresie przesunięcia w szwie (Kategoria A: ≤ 4 mm),
 - do **Kategorii B** w zakresie wytrzymałości na wypychanie (Kategoria B: ≥ 400 kPa),
- Uwaga:* w zakresie ciśnień do 800kPa nie występuje istotna różnica między wynikami wytrzymałości na wypychanie uzyskanymi z przyrządów o działaniu hydraulicznym PN-EN ISO 13938-1:2002 i pneumatycznym wg PN-EN ISO 13938-2:2002,
- do **Kategorii A** w zakresie odporności na ścieranie (Kategoria A: ≥ 45 000 suwów).

Koniec Sprawozdania z badań

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań

Kierownik Techniczny
Laboratorium Badań Surowców
i Wyrobów Włókienniczych
siedziba ul. Gdańska 118
dr inż. Beata Witkowska