IW INSTYTUT WŁÓKIENNICTWA
Textile Research Institute
92-103 ŁÓDŹ, ul. Brzezińska 5/15,
tel. +48(0)42 6163140, 42 6163141, fax.+48(0)42 6792638

UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH
PROGRAM KONKURENCYJNOŚĆ
UNIA EUROPEJSKA

Laboratorium doposażone ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

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

ilac-MRA

PCA
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
BADANIA
AB 164

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 319.3 / 2012 / G / A

1. Nazwa i adres Zleceniodawcy: JOKER HURTOWNIA TKANIN Lidia Woźniak
42-200 Częstochowa, ul. Św. Jadwigi 20
2. Nazwa i opis przedmiotu badań: próba – **POLYESTER FABRIC-MONACO, skład surowcowy: deklarowany**
3. Data otrzymania przedmiotu do badań: 2012-08-16
4. Data wykonania badań: 2012-09-05÷07
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: mgr inż. Ewa Gontarska

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.*

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

Data sporządzenia sprawozdania: 2012-09-10
Liczba egzemplarzy sprawozdania: 4
Sprawozdanie z badań otrzymują:
1) JOKER HURTOWNIA TKANIN Lidia Woźniak - 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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 319.3 / 2012 / G / A

Wskaźnik	Wartość	Metoda badania
Średnia siła maksymalna, N **- osnowa** **- wątek** **Średnie wydłużenie względne przy sile maksymalnej, %** **- osnowa** **- wątek**	 **1 600 ± 0** **1 100 ± 0** **37,0 ± 1,5** **33,0 ± 0,0**	PN-EN ISO 13934-1:2002 maszyna wytrzymałościowa - Instron 3367, obciążenie wstępne: 5 N, liczba badanych próbek dla każdego kierunku: 5, prędkość badania: 100mm/min, odległość między zaciskami: 200 mm
Średnia siła rozdzierania, N **- osnowa** **- wątek** Współczynnik zmienności, % - osnowa - wątek	 **54 ± 1** **55 ± 2** 1,9 3,0	PN-EN ISO 13937-2:2002 maszyna wytrzymałościowa - Zwick 1120, liczba badanych próbek dla każdego kierunku: 5, prędkość badania: 100 mm/min, szerokość próbki: 50mm.
Średnia wodoszczelność w stanie aklimatyzowanym, cm H_20 - poszczególne wyniki badań wodoszczelności, cm H_20	**86 ± 7** 95; 85; 85; 87; 80	PN-EN 20811:1997, PN-ISO 811:1997 badanie wykonano w warunkach klimatu normalnego, przyrost ciśnienia wody: (60 ± 3) cm H_20/min, strona próbki podlegająca działaniu wody: użytkowa, ciśnienie wody na badaną próbkę wywierane od dołu.
Odporność na zwilżanie powierzchniowe (spray test), stopień zroszenia	**5; 5; 5** **brak zwilżenia, do zraszanej powierzchni nie przylegają krople wody**	PN-EN 24920 PN-ISO 4920:1997 badanie wykonane w warunkach klimatu normalnego, temperatura wody:20°C, *ocena:* **stopień 5** - brak zwilżenia, do zraszanej powierzchni nie przylegają krople wody, **stopień 1** – całkowite zwilżenie zraszanej powierzchni.

Koniec Sprawozdania z badań

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań

Kierownik Techniczny
Laboratorium Badań Surowców
i Wyrobów Włókienniczych
siedziba: ul Gdańska118
dr inż.Beata Witkowska