



LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-MECHANICZNYCH

RAPORT Z BADAŃ

Nr 102 / 1.36a / NM / 2003

Znak sprawy NM-9004-106/03

Metoda badań: PN-EN ISO 12945-2:2002 „Tekstylii. Wyznaczanie skłonności powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu.
Część 2: Zmodyfikowana metoda Martindale'a”.

Zleceniodawca: ECOTEXTIL Andrzej Mruczek
95-200 Pabianice, ul. Prózna 19

Przedmiot badań: Tkanina meblowa BEST – kolor czarny
(skład 100% POLYOLEFIN)
Próbka dostarczona przez Zleceniodawcę.

INSTYTUT INŻYNIERII
MATERIAŁÓW WŁÓKIENNICZYCH
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118
tel. 637-76-33 PEGON 001123012

Warunki klimatyczne badań: Badania wykonano w pomieszczeniu o klimacie normalnym
wg PN EN 20139:1993; wilgotność: $65 \pm 2\%$; temperatura: $20 \pm 2^\circ\text{C}$.

Wyniki badań odporności na pilling na przyrządzie Martindale'a

Lp.	Liczba suwów	Ocena
1.	5 000	4; lekkie zmechacenie; częściowo uformowane pille

Parametry wyznaczania:
- rodzaj ścieracza – tkanina wełniana o parametrach podanych w tabeli 1 normy PN-EN ISO 12947-1:2000;
- obciążenie (415 ± 2) g; liczba zbadanych próbek – 3; liczba osób oceniających - 3
- rodzaj oceny - ocena wizualna wg. pkt. 10; tablica 1- normy PN-EN ISO 12945 – 2:2002
- ocena wizualna przez porównanie z wzorcami fotograficznymi wg. pkt. 10 uwaga 2 normy PN-EN ISO 12945 – 2:2002; komplet wzorców fotograficznych EMPA dla tkanin

Skala ocen 5÷1;
5 - brak zmian,
1 - silne powierzchniowe zmechacenie i/lub intensywny pilling pokrywający całą powierzchnię próbki.

Badania wykonała: mgr inż. Krystyna Wierus

Kierownik Laboratorium

Data otrzymania próbki: 28.07.2003r.

Data wykonania badań: 05.08.2003r.

Laboratorium Badań
Fizyko-Mechanicznych
KIEROWNIK
mgr inż. Zofia Mokwińska

UWAGI:

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Raport zawiera jedną stronę.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.