

Instytut Technologii Bezpieczeństwa
„MORATEX”
ul. M. Skłodowskiej-Curie 3; 90-505 Łódź

Laboratorium Badań Metrologicznych



AB 154

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR 208/2017

Umowa nr : 93/2017

Zlecenie nr: 135

Zakres badań: odporność na ścieranie.

Identyfikacja obiektu badań:

**Próbka tkaniny obciowej 100% poliester
art.9639/E100/675 OGWOTS „INDI”**

Nazwa i adres klienta: OPTEX S.A.
 ul. Kolberga 2
 26-300 Opoczno

Data otrzymania obiektu badań: 13.04.2017

Data wykonania badania: 24.04.-08.05.2017

Osoba wykonująca badanie	Podpis
Danuta Tomczak	<i>Danuta Tomczak</i>

Data sporządzenia świadectwa: 08.05.2017

Osoba autoryzująca świadectwo z badań

LABORATORIUM BADAŃ METROLOGICZNYCH
Kierownik Laboratorium

Bożena Wilbik-Hałgas
mgr inż. Bożena Wilbik-Hałgas

Uwaga:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek
2. Badania wykonano na próbach dostarczonych przez klienta
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badań Metrologicznych świadectwo nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.
4. Przy podanym wyniku badania liczba zapisana za symbolem \pm jest wartością niepewności rozszerzonej przy współczynniku rozszerzenia $k=2$ i przyjętym poziomie ufności 95%.

str. 1/2

Egz. 1

WYNIKI BADAŃ

**Próbka tkaniny obiciowej 100% poliester
art.9639/E100/675 OGWOTS „INDI”**

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR 208/2017

Wskaźnik	Wynik badania	Metodyka	Informacje dodatkowe
Odporność na ścieranie [liczba suwów]		PN-EN ISO 12947-2:2000+ AC:2006	Obciążenie 12 kPa; Ścieracz: tkanina wełniana; W uchwytach stosowano podkładkę z pianki; Urządzenie powiększające o współczynnika powiększenia 8. Przedział kontrolny: 5 000suwów.
próbka 1	30 000		
próbka 2	30 000		
próbka 3	30 000		
próbka 4	30 000		
odporność na ścieranie	30 000		<u>Uwaga:</u> wstępna ocena zmiany barwy próbki po 3000cykli wynosi 4 wg PN-EN 20105-A02:1996

Badania wykonano na próbce dostarczonej i pobranej przez Zleceniodawcę.

Uwaga:


w odniesieniu do wymagań normy PN-EN 14465:2005+A1:2007 „Tekstyli. Wyroby meblowe. Specyfikacja i metody badań” badana próbka tkaniny obiciowej 100% poliester art. 9639/E100/675OGWOTS „INDI” kwalifikuje się do: kategorii B w zakresie odporności na ścieranie; (kryterium kategorii B od 12 000 do 30 000suwów).

Klimat do badań i aklimatyzacji wg PN-EN ISO 139: 2006+Ap1: 2012

KONIEC ŚWIADECTWA Z BADAŃ

str. 2/2

LABORATORIUM BADAŃ I AKLIMATYZACJI
Kierownik Laboratorium


mgr inż. Bożena Wilbik-Haigas