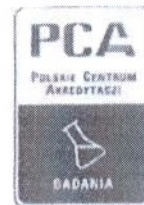


CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY  
– PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa



AB 038

Jednostka notyfikowana nr 1437 w obszarze dyrektyw: 89/686/EWG, 2006/42/WE i 2000/14/WE

ZAKŁAD OCHRON OSOBISTYCH  
PRACOWNIA ODZIEŻY OCHRONNEJ

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr zlecenia: 321/PB/2012/NO

Temat zlecenia: Wykonanie badań laboratoryjnych odporności na ścieranie

Zleceńodawca: OPTEX S.A.  
26-300 Opoczno, ul. Kolberga 2

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

Data sporządzenia sprawozdania z badań: 27. 06. 2012r.

Główny wykonawca: Jadwiga Bogadkowska *Bogadkowska*

Autoryzował:

*[Signature]*  
Krzysztof Winiarski  
Pracownik Działu Badawczego  
inż. Grażyna Szlagowska

Zatwierdził:

KIEROWNIK SEKCJI  
Wzorcowania Urządzeń Pomiarowych  
*[Signature]*  
mgr inż. Grażyna Szlagowska

Egz. nr 1  
Strona 1 z 2

#### 1. Obiekt badań

- Tkanina art. 9639/E100/531 OGTS  
14/7785, NOTICE 1

2. Data otrzymania obiektu badań: 12.06.2012 r. (numer rejestracyjny CIOP-PIB - 27/2012)

3. Data wykonania badań: 27.06.2012 r.

#### 4. Zakres badań

- Wyznaczenie odporności na ścieranie zgodnie z normą PN-EN ISO 12947-2:2000 i PN-EN ISO 12947-2:2000/AC:2008

#### 5. Wyniki badań

Wyniki badań podano w tabeli 1.

Tabela 1

Wyniki badania odporności na ścieranie

| Obiekt badań  | Zastosowany nacisk | Zastosowany materiał ścierający  | Nr próbki | Odporność na ścieranie dla poszczególnych próbek [liczba cykli] | Odporność na ścieranie Wartość średnia [liczba cykli] |
|---|--------------------|--|-----------|---|---|
| Tkanina art.<br>9639/E100/531 OGTS<br>14/7785, NOTICE 1         | 12 kPa             | Tkanina o splocie płóciennym z przędzy czesankowej z wełny krzyżówkowej i masie 216 g/m <sup>2</sup> | 1         | 140 000   | 160 000   |
|   |                    |  | 2         | 160 000   |   |
|   |                    |  | 3         | 170 000   |   |
|   |                    |  | 4         | 170 000   |   |
| <i>Wymaganie wg PN-EN 14465:2005 i PN-EN 14465:2005/A1:2007</i> |                    |  |           | <i>≥ 35 000 kategoria A</i>                                     |   |
| <i>Zgodność uzyskanych wyników z wymaganiami</i>                |                    |  |           | <i>zgodne</i>   |   |

Sprawozdanie zawiera 2 strony.

UWAGA: Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próby materiału. Bez pisemnej zgody CIOP-PIB sprawozdanie nie może być powielane fragmentarycznie, lecz tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA