

**LABORATORIUM BADAŃ WŁASNOŚCI ELEKTROSTATYCZNYCH**

 siedziba: 90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel.: +48(0) 42 2534430, +48(0)42 2534431, fax.+48(0)42 2534490  
 siedziba: 92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15, tel.: +48(0) 42 6163 140, , fax.+48(0)42 6792638

**ŚWIADECTWO Z BADAŃ WYZNACZANIA NAPIĘCIA ELEKTROSTATYCZNEGO**
**Nr 40.1/BS/2015**
**Metoda badań:** PN-EN 1815:2001. Elastyczne i włókiennicze pokrycia podłogowe. Ocena zdolności do elektryzacji (metoda A).

**Zleceniodawca:**  
 „LENTEX” S.A.  
 ul. Powstańców 54  
 42-700 Lubliniec

**Przedmiot badań:**
**Próbka elastycznego pokrycia podłogowego heterogenicznego z PVC o nazwie handlowej „LUPUS-PAVO -BRAVO” oparta o warstwy spieniane**  
**Grubość całkowita: 2,50 mm**  
**Grubość warstwy użytkowej: 0,70 mm**  
**Producent: LENTEX S.A., Lubliniec**  
 Próbka do badań dostarczona przez Zleceniodawcę

 INSTYTUT WŁOKIENNICTWA  
 ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź  
 tel. 42 25 34 400, fax 42 25 34 490

**Warunki badań:**

 temperatura: 22,5°C; wilgotność względna powietrza: 25,5 %  
 badania wykonano bez użycia podkładki izolacyjnej, na uziemionej podłodze

**Wyniki badań:**

Materiał podeszwy	Napięcie U [kV]			Wartość średnia U [kV]	Niepewność pomiaru
	0,8	0,7	0,8		
Guma przewodząca BAM	0,8	0,7	0,8	<b>0,8</b>	± 0,01
Polichlorek winylu	0,6	0,7	0,8	<b>0,7</b>	± 0,01

Badania wykonała: inż. Lucyna Zawadzka-Michalak

Data otrzymania próbki: 03.06.2015

Data wykonania badań: 19.06.2015

Autoryzowała:

 LABORATORIUM  
 Badań Własności Elektrostatycznych  
 KIEROWNIK  
  
 mgr inż. Stanisława Wróbel

**UWAGI:**

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Świadczenie zawiera dwie strony.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego świadectwo nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. W przypadku posługiwania się niniejszym świadectwem, za zgodność wyrobu z badaną próbką odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.

19.06.2015

## OMÓWIENIE WYNIKÓW BADAŃ

Badania napięcia elektrostatycznego przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN 1815:2001 „Elastyczne i włókiennicze pokrycia podłogowe. Ocena zdolności do elektryzacji (metoda A)” wykazały, że wartości zmierzonego napięcia  $U$  nie przekraczają **2,0 kV**. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN 14041:2006/AC:2007 „Elastyczne, włókiennicze i laminowane pokrycia podłogowe. Właściwości zasadnicze” punkt 4.6.2.1, badana próbka elastycznego pokrycia podłogowego heterogenicznego z PVC o nazwie handlowej „LUPUS-PAVO--BRAVO” oparta o warstwy spieniane, spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego antystatycznego.

Łódź, dnia 19.06.2015

LABORATORIUM  
Badań Własności Elektrostatycznych  
MIPOWNIX  
*Wróbel*  
mgr inż. Stanisława Wróbel

Koniec Świadectwa z badań