

**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 3.2/BS/2015**

**Metoda badań:** PN-EN 1815:2001. Elastyczne i włókiennicze pokrycia podłogowe. Ocena zdolności do elektryzacji (metoda A).

**Zleceniodawca:**  
Zakłady „LENTEX” Spółka Akcyjna.  
ul. Powstańców 54  
42-700 Lubliniec



**Przedmiot badań:**

**Próbka elastycznego pokrycia podłogowego heterogenicznego z PVC nazwie ALTERNATIVE (alternatywna nazwa JUPITER) oparta o warstwy spieniane**  
**Grubość całkowita: 2,00 mm**  
**Grubość warstwy użytkowej: 0,40 mm**  
**Producent: LENTEX S.A., Lubliniec**  
Próbka do badań dostarczona przez Zleceniodawcę

**INSTYTUT WŁÓKIENICTWA**  
Oddział ul. Gdańska 118  
90-520 Łódź, tel. 42 2534400, fax 42 2534490  
NIP 724-000-06-64 REGON 000050239

**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
	1,2	1,3	1,3		
Guma przewodząca BAM	1,2	1,3	1,3	<b>1,3</b>	± 0,01
Polichlorek winylu	1,5	1,4	1,5	<b>1,5</b>	± 0,01

Badania wykonała: inż. Lucyna Zawadzka-Michalak

Data otrzymania próbki: 16.01.2015

Data wykonania badań: 27.01.2015

Autoryzowała:

**LABORATORIUM**  
Badań Własności Elektrostatycznych  
KRYTOWNIK  
*[Signature]*  
mgr inż. Stanisława Wyróbel

28.01.2015

**UWAGI:**

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Świadectwo 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.

**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 **ALTERNATIVE (alternatywna nazwa JUPITER)** oparta o warstwy spieniane, spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego antystatycznego.

Łódź, dnia 27.01.2015

L A B O R A T O R I U M  
Badań Własności Elektrostatycznych  
KIEROWNIK  
*J. Habel*  
mgr inż. Stanisława Habel

Koniec świadectwa