

LABORATORIUM BADAŃ WŁASNOŚCI ELEKTROSTATYCZNYCH

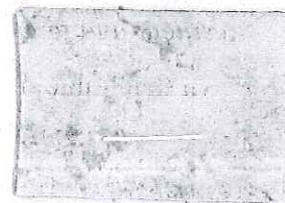
siedziba: 90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel.: +48(0) 42 2534430, +48(0)42 2534431, fax.+48(0)42 2534490
siedziba: 92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15, tel.: +48(0) 42 6163 140, , fax.+48(0)42 6792638

ŚWIADECTWO Z BADAŃ WYZNACZANIA NAPIĘCIA ELEKTROSTATYCZNEGO

Nr 20.2/BS/2015

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

Zleceniodawca:
GAMRAT Spółka Akcyjna
ul. Mickiewicza 108
38-200 Jasło



Przedmiot badań:

Próbka elastycznego pokrycia podłogowego z PVC oznaczona jako wykładzina obiektowa GAMRAT nr wyrobu 933047126
Grubość całkowita: 2,0 mm
Producent: GAMRAT S.A.
Próbka do badań dostarczona przez Zleceniodawcę

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

Warunki badań:

temperatura: 22,8°C; wilgotność względna powietrza: 24,5 %
badania wykonano bez użycia podkładki izolacyjnej, na uziemionej podłodze

Wyniki badań:

Materiał podeszwy	Napięcie U [kV]			Wartość średnia U [kV]	Niepewność pomiaru
	0,2	0,2	0,2		
Guma przewodząca BAM	0,2	0,2	0,2	0,2	± 0,01
Polichlorek winylu	0,9	0,8	1,0	0,9	± 0,01

Badania wykonała: inż. Lucyna Zawadzka-Michalak

Data otrzymania próbki: 06.03.2015

Data wykonania badań: 20.03.2015

Autoryzowała:

LABORATORIUM
Badania Własności Elektrostatycznych
KONTROLNIK
Inż. Lucyna Zawadzka-Michalak

23.03.2015

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 z PVC oznaczona jako wykładzina obiektowa **GAMRAT, nr wyrobu: 933047126, grubość całkowita: 2,0 mm**, spełnia wymagania dla pokrycia podłogowego antystatycznego, po przyklejeniu do betonu lub innej powierzchni o rezystancji upływu do ziemi $\leq 10^9 \Omega$.

Łódź, dnia 20.03.2015

LABORATORIUM
Badań Własności Elektrostatycznych
Kierownik
Ł. Sobel
ul. Świdnicka 77/60b

Koniec Świadectwa z badań