



Łukasiewicz

Łódzki Instytut Technologiczny



AB 164

Laboratorium Metrologii Włókienniczej i Elektrostatyki

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny
90-570 Łódź ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27
Laboratorium: 92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15, tel. 42 6163142
Laboratorium: 90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel. 42 2534419
e-mail: beata.witkowska@lit.lukasiewicz.gov.pl,
jerzy.andrysiak@lit.lukasiewicz.gov.pl

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BL-ME 619.1 / 2024 / G / A

- Zleceniodawca:** X SAVA Tomasz Antos
42-202 Częstochowa, ul. Żyzna 13 m
- Nazwa i opis przedmiotu badań:** X próbka – tkanina o nazwie DISCOVERY WHITE
- Data otrzymania przedmiotu do badań:** 2024-09-13
- Data wykonania badań:** 2024-09-17
- Próbki pobrano:** X próbka o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, pobrana i dostarczona przez Zleceniodawcę bez Raportu/Protokołu z pobrania próby do badań laboratoryjnych
- Badania wykonano zgodnie z:** metodami badań przedstawionymi w tabeli wyników

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych

patrz: strona: 2/2

Badania wykonała: Violeta Jarzyna

- Wyniki badań dotyczą wyłącznie przedmiotu badanego.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Świadectwo z badań nie może być powielane fragmentarycznie lecz tylko w całości.
- Świadectwo z badań zawiera wyniki badań objętych zakresem akredytacji.
- Wyniki badań nie objętych zakresem akredytacji, jeśli występują, oznaczono symbolem* umieszczonym w tabeli wyników przy nazwie wskaźnika.
- Świadectwo z badań zawiera wyniki badań wykonanych w siedzibie 90-520 Łódź, ul. Gdańska 118 (G)/92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15 (B).
- Niepewność pomiaru, jeśli jest określona, została wyznaczona zgodnie z zaleceniami zawartymi w dokumencie ILAC-G17:01/2021. Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$.
- Laboratorium stosuje wymagania ILAC-G8:09/2019. Stwierdzenie zgodności wyniku pomiaru z wymaganiami/specyfikacją ma miejsce, gdy wynik pomiaru wraz z niepewnością rozszerzoną nie przekracza zarówno górnej jak i dolnej granicy podanej w specyfikacji. Dopuszcza się stosowanie wymagań Zleceniodawcy w zakresie stwierdzania zgodności.

Data sporządzenia świadectwa: 2024-09-20

Liczba egzemplarzy świadectwa: 3

Świadectwo z badań otrzymują:

- SAVA Tomasz Antos – 2 egz.
- Laboratorium Metrologii Włókienniczej i Elektrostatyki - siedziba ul. Gdańska 118 – 1 egz. a/a

Świadectwo z badań sporządziła

mgr inż. Stanisława Wróbel

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań

Sieć Badawcza Łukasiewicz
Łódzki Instytut Technologiczny
Laboratorium Metrologii
Włókienniczej i Elektrostatyki
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118
tel. 42 25 34 419, fax 42 25 34 490

LABORATORIUM METROLOGII WŁÓKIENNICZEJ
I ELEKTROSTATYKI
LIDER OBSZARU/KIEROWNIK

dr inż. Beata Witkowska

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BL-ME 619.1 / 2024 / G / A

Wskaźnik	Wartość	Metoda badania
Średnia wodoszczelność, cm H₂O - poszczególne wyniki	powyżej 2000 powyżej 2000 powyżej 2000 powyżej 2000 powyżej 2000	PN-EN ISO 811:2018-07 przyrost ciśnienia wody: (60 ± 3) cm H ₂ O/min, temperatura wody: (20 ± 2)°C, strona próbki podlegająca działaniu wody: wierzchnia wynik badania: przeniknięcie wody w trzech miejscach badanej próbki, ciśnienie wody na badaną próbkę wywierane od dołu
Współczynnik zmienności, %	-	
Warunki wykonywania badań: Aklimatyzacja i badania wg PN-EN ISO 139:2006 + A1:2012 temp. (20 ± 2)°C, wilgotność (65 ± 4) %		

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań

LABORATORIUM METROLOGII WŁÓKIENNICZEJ
I ELEKTROSTATYKI
LIDER OBSZARU/KIEROWNIK


dr inż. Beata Witkowska

_____ **Koniec Świadectwa z badań** _____