

Wasze pismo: **Zlecenie badania z 16.02.2024**

Łódź, **28.02.2024**

## Raport z badań Nr: 57/3

Strona: 1 z 1

1. Zleceniodawca: **Łukasiewicz ŁIT**

2. Przedmiot badań: **tektura płaska.**

2.1. Oznakowanie i opis próbek:

Nr próbki	Opis próbki przez Zlecającego	Opis próbki przez laboratorium
57/3	tektura GD	tektura płaska, biała/szara, arkusze o różnych wymiarach, w ilości 62 g

3. Data otrzymania próbek: **19.02.2024.**

4. Pobieranie próbek: **próbka pobrana przez zleceniodawcę.**

5. Wykonanie badań:

5.1. Warunki klimatyzowania i badania: **PN-EN 20187:2000 (50±2% r.h., 23±1°C), (idt ISO 187:1990) oraz zgodnie z wymaganiami norm na metody badań.**

5.2. Data wykonania badań: **21÷28.02.2024.**

5.3. Wyniki badań:

Oznaczane właściwości	Jednostka miary	Wyniki badań		Metoda oznaczania wg
		wartość średnia±U <sup>1)</sup>	odchylenie standardowe	
pH <sub>20</sub> wyciągu wodnego	-	<b>8,1±0,4</b>	-	PN-84/ P-50109 (eqv ISO 6588:1981)

<sup>1)</sup> U - niepewność rozszerzona dla poziomu istotności  $\alpha=0,05$  i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ .

5.4. Miejsce wykonania badań: **ul. M. Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Łódź.**


5.5. Wykonanie badań: **I. Podawczyk.**

Raport sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach papierowych.

---Koniec Raportu z badań---

**Autoryzowała:**

Kierownik  
Laboratorium Badań Papieru

  
mgr inż. Anita Swietonowska

**Uwaga:**

- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone od klienta, zamieszczone w punktach: „1. Zleceniodawca”, i „2.1. Oznakowanie i opis próbek” poz. „Opis próbki przez zlecającego”.
- Raport z badań jest własnością zamawiającego i może być wykorzystany tylko za jego zgodą.
- Bez zgody laboratorium raport z badań może być powielany wyłącznie w całości.
- Właściciel raportu z badań, wykorzystując jego treść jest zobowiązany przytoczyć informację, że wykorzystuje wyniki badań uzyskane przez Laboratorium Badań Papieru, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny w Łodzi, które jest akredytowane przez PCA.
- Prawo do reklamacji wyników badań przysługuje zleceniodawcy w formie pisemnej do Kierownika Laboratorium.