

Wasze pismo: z dnia 04.04.2023

Łódź, 17.04.2023

## Raport z badań Nr: 117

zawiera 1 stronę

Egz. .... 1

1. Zleceniodawca: Smurfit Kappa Polska Sp. z o. o., Oddział w Koninie Modła Królewska ul. Skandynawska 2, 62-571 Stare Miasto.

2. Przedmiot badań: tektury faliste.

2.1 Oznakowanie i opis próbek:

Nr próbki	Opis próbki przez Zlecającego	Opis próbki przez laboratorium
117/1	tektura używana do produkcji pudeł archiwizacyjnych pod marką Q- Connect dla firmy PBS CONNECT POLSKA z siedzibą w Markach, Okólna 45 - PL_E-W_T14	tektura falista trójwarstwowa, fala E bialo/brazowa, o wymiarach ok 800 x 1000 mm w ilości 2 ark.
117/2	tektura używana do produkcji pudeł archiwizacyjnych pod marką Q- Connect dla firmy PBS CONNECT POLSKA z siedzibą w Markach, Okólna 45 - PL_B-T T17	tektura falista trójwarstwowa, fala B brazowo/brazowa, o wymiarach ok 800 x 1000 mm w ilości 2 ark.
117/3	tektura używana do produkcji pudeł archiwizacyjnych pod marką Q- Connect dla firmy PBS CONNECT POLSKA z siedzibą w Markach, Okólna 45 - PL_B-W T22 1	tektura falista trójwarstwowa, fala B bialo /brazowa, o wymiarach ok 800 x 1000 mm w ilości 2 ark.
117/4	tektura używana do produkcji pudeł archiwizacyjnych pod marką Q- Connect dla firmy PBS CONNECT POLSKA z siedzibą w Markach, Okólna 45 - PL_B-WC W17 1	tektura falista trójwarstwowa, fala B bialo/biala, o wymiarach ok 800 x 1000 mm w ilości 2 ark.
117/5	tektura używana do produkcji pudeł archiwizacyjnych pod marką Q- Connect dla firmy PBS CONNECT POLSKA z siedzibą w Markach, Okólna 45 - PL_C-T T26-3	tektura falista trójwarstwowa, fala C brazowo/brazowa, o wymiarach ok 800 x 1000 mm w ilości 2 ark.
117/6	tektura używana do produkcji pudeł archiwizacyjnych pod marką Q- Connect dla firmy PBS CONNECT POLSKA z siedzibą w Markach, Okólna 45 - PL_B-T T15 2	tektura falista trójwarstwowa, fala B brazowo/brazowa, o wymiarach ok 800 x 1000 mm w ilości 2 ark.

3. Data otrzymania próbki: 07.04.2023.

4. Pobieranie próbki: próbka pobrana przez zleceniodawcę.

5. Wykonanie badań:

5.1. Warunki klimatyzowania i badania: zgodnie z wymaganiami norm na metody badań.

5.2. Data wykonania badań: 13.04.2023

5.3. Wyniki badań:

Oznaczana właściwość	Jednostka miary	Oznakowanie próbek/Wyniki Badań $\pm U$ <sup>1)</sup>						Metoda oznaczenia wg
		117/1	117/2	117/3	117/4	117/5	117/6	
pH <sub>20</sub> wyciągu wodnego na zimno	-	wartość średnia $\pm U$ <sup>1)</sup>	wartość średnia $\pm U$ <sup>1)</sup>	wartość średnia $\pm U$ <sup>1)</sup>	wartość średnia $\pm U$ <sup>1)</sup>	wartość średnia $\pm U$ <sup>1)</sup>	wartość średnia $\pm U$ <sup>1)</sup>	PN-84/P-50109
		8,4 $\pm$ 0,4	8,4 $\pm$ 0,4	8,7 $\pm$ 0,4	8,7 $\pm$ 0,4	8,3 $\pm$ 0,4	8,1 $\pm$ 0,4	

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

5.4. Badania wykonała: I. Podawczyk.

Autoryzował:

Kierownik  
Laboratorium Badań Papieru

  
mgr inż. Anita Świętonowska

Raport sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z których:

egz. 1 - otrzymuje zleceniodawca

egz. 2 - pozostaje u wykonawcy

---Koniec Raportu z badań---

#### 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 w ciągu 30 dni od daty otrzymania raportu z badań.