



PACKMAN Sp. Z o. o.

Łąjski 28. 07. 2021r.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Packman Sp. z o. o. z siedzibą w Łąjskach ul. Przemysłowa 4 deklaruje, że na podstawie badań laboratoryjnych artykułu OPAKOWANIE Z PULPY CELULOZOWEJ WYKONANEJ Z PIERWOTNYCH WŁÓKIEN DRZEWNYCH – **tacki papierowe do zgrzewu**, nr próbki 265, przeprowadzonych w terminie 29. 06. 2021 – 21. 07. 2021r. i okazanych przez producenta, **spełniają wymagania** dotyczące bezpieczeństwa w kontakcie z żywnością w oparciu o następujące przepisy prawne:

1. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1935/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością Dz.U. L 338 z 13.11.2004.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 2023/2006 z dnia 22 grudnia 2006 r. w sprawie dobrej praktyki produkcyjnej w odniesieniu do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

Packman Sp. z o. o. gwarantuje że tacki papierowe są produktem naturalnym, nie stanowią zagrożenia wynikającego z migracji substancji w produktach do kontaktu z żywnością. Nie wpływają na wygląd, smak i jakość potraw. Mogą być stosowane do bezpośredniego kontaktu z żywnością. Nadają się do używania w kuchence mikrofalowej. Są wolne od substancji chemicznych. Nie są powlekane i nie są malowane farbami drukarskimi.

Strona 1 z 4

PackMan Sp. z o. o.

Ul. Przemysłowa 4

05 – 119 Łąjski

NIP: 536 193 24 08

kontakt:

tel. 22 732 01 63

zamowienia@packman.com.pl

www.packman.com.pl

Raport z badań próbki nr 265 z 22. 07. 2021r.

Wyniki badań : Tabela nr 1

Oznaczane właściwości	Jednostki miar	Wyniki badań	Metoda badania wg	Wymagania wg PN-P-50430:1998
		wartość średnia $\pm$ U ¹⁾		
1. Przekazywanie zapachu i smaku ^{*)} przy bezpośrednim kontakcie z substancją wzorcową: - cukier puder - masło	-	nie stwierdzono istotnej różnicy w smaku i zapachu próbki badanej i kontrolnej nie stwierdzono istotnej różnicy w smaku i zapachu próbki badanej i kontrolnej	PN-87/O-79114	nie przekazuje
2. Migracja rozjaśniaczy optycznych ^{*)} (metoda A – kontakt długotrwały 24 h) dla strony spodniej: - woda dejonizowana - oliwa z oliwek ^{*)} - alkaliczny roztwór soli - kwas octowy 3%	-	nie występują- nie migrują nie występują - nie migrują nie występują - nie migrują nie występują - nie migrują	PN-EN 648:2007	nie migrują
3. Zawartość chlorków ^{*)}	mg/kg	< 35	PN-87/P-04781/03	max 35 mg/kg
4. Zawartość pierwiastków (wyciąg wodny): As ^{*)} Cu Fe Zn Pb Cd	mg/kg	< 0,1 $\pm$ 25% ¹⁾ < 0,5 $\pm$ 24% ¹⁾ < 1 $\pm$ 26% ¹⁾ 0,18 $\pm$ 0,04 ¹⁾ < 1,5 $\pm$ 24% ¹⁾ < 0,2 $\pm$ 25% ¹⁾	Procedura badawcza NL-13 wyd. V z 01.04.2016 r. metodą GFAAS metodą FAAS metodą FAAS metodą FAAS metodą FAAS metodą FAAS	max 1 mg/kg max 15 mg/kg max 120 mg/kg max 25 mg/kg max 10 mg/kg max 1 mg/kg
5. Zawartość formaldehydu w wyciągu wodnym na gorąco	mg/kg	< 1 $\pm$ 25% ¹⁾	PN-EN 1541:2003	max 10 mg/kg
6. Zawartość fenolu	mg/kg	0,5 $\pm$ 0,1 ¹⁾	Procedura badawcza NL-12, wyd. III, z 01.04.2008 r.	max 10 mg/kg
7. Trwałość nadruku (metoda A – kontakt długotrwały 24 h) od strony wewnętrznej: - woda dejonizowana - alkaliczny roztwór soli - oliwa z oliwek ^{*)} - kwas octowy 3%	-	nie występują- nie migrują nie występują - nie migrują nie występują - nie migrują nie występują - nie migrują	PN-EN 646:2007	nie migruje

^{*)} Nieobjęte akredytacją PCA (objęty systemem zarządzania wg PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)
¹⁾ U-niepewność rozszerzona dla poziomu istotności $\alpha=0,05$ i współczynnika rozszerzenia $k=2$ - badania wyrażona w jednostkach pomiaru lub metody na granicy oznaczalności wyrażona w %

Łódź 22. 07. 2021r.

ORZECZENIE do raportu badań Nr: 265

Przebadane tacki w zakresie oznaczonych parametrów spełniają wymagania normy PN-P-50430:1998 *"Papier i tektura. Wymagania zdrowotne dotyczące materiałów stosowanych do bezpośredniego kontaktu z żywnością"*

Przebadane tacki w zakresie oznaczonych parametrów spełniają wymagania dokumentu BfR XXXVI z 01.06.2019 *„Paper and board for food contact”*.

Wobec powyższego zgodnie z BfR XXXVI z 01.06.2019 i Rozporządzeniem (WE) Nr 1935/2004 oraz z PN-P-50430:1998 nadają się do bezpośredniego kontaktu z żywnością.

Do oceny zgodności przyjęto zasadę akceptacji warunkowej z pasmem ochronnym. Jako pasmo ochronne przyjęto wartość niepewności rozszerzonej dla poziomu istotności $\alpha=0,05$ i współczynnika rozszerzenia $k=2$

Kierownik
Laboratorium Jakości Papieru
i Badań Włókienniczych


mgr inż. Anita Świętonowska

PackMan Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 4, 05-119 Łąski
NIP 5361932408 REGON 369162395


PREZES Zarządu
Tomasz Bielicki

Strona 4 z 4