

JTW System Jarosław Teper Spółka Komandytowa

ul. Tadeusza Boya-Żeleńskiego 8, 35-105 Rzeszów

NIP: 8133813189 | REGON: 383349898 | Numer rejestrowy BDO: 000337548

E-mail: b2b@teper.com.pl | Tel.: +48 17 854 70 78

Rzeszów, dnia 12 sierpnia 2026 r.

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI SYSTEMU OPAKOWAŃ WYSYŁKOWYCH
Z WYMAGANIAMI ROZPORZĄDZENIA (UE) 2025/40 (PPWR) ORAZ PRZEPISAMI REACH, RoHS I PFAS**

Działając z pełną odpowiedzialnością jako podmiot pakujący, dystrybutor oraz wprowadzający produkty w opakowaniach na rynek w kanale sprzedaży wysyłkowej (e-commerce), niniejszym oświadczamy, że kompletny system stosowanych przez nas opakowań wysyłkowych **spełnia rygorystyczne wymagania ekologiczne, chemiczne i materiałowe Unii Europejskiej**. Jako podmiot formujący opakowania wysyłkowe (w tym zgrzewający i docinający rękawy foliowe pod wymiar pakowanych produktów oraz stosujący kartony wysyłkowe, folie stretch i taśmy pakowe), opieramy niniejszą deklarację na certyfikatach, specyfikacjach technicznych oraz akredytowanych sprawozdaniach z badań laboratoryjnych dostarczonych przez bezpośrednich producentów i dostawców surowców (Progroup Board Sp. z o.o., ROMI Sp. z o.o. oraz OPAK-SYSTEM Sp. z o.o.).

1. Zakres weryfikacji i zgodność z wymaganiami prawnymi

- **Rozporządzenie PPWR (UE) 2025/40 / Art. 5 ust. 4 (Metale ciężkie):** Łączna zawartość ołowiu (Pb), kadmu (Cd), rtęci (Hg) oraz chromu sześciowartościowego (Cr VI) w gotowych wyrobach opakowaniowych (kartonach, foliach, taśmach) nie przekracza dopuszczalnego limitu 100 mg/kg (100 ppm). Zgodność ta została zweryfikowana i potwierdzona dokładnymi badaniami akredytowanych jednostek (m.in. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. oraz raportami badawczymi ISEGA).
- **Substancje PFAS i fluor całkowity (Art. 5 PPWR):** Stosowane przez nas opakowania tekturowe oraz folie barierowe LDPE (rękawy barierowe, worki) są całkowicie wolne od celowo dodawanych substancji per- i polifluoroalkilowych (PFAS). Badania laboratoryjne (raport J.S. Hamilton nr 451860/26/RAD) potwierdziły, że całkowity fluor organiczny (TOF) oraz całkowity fluor (TF) znajdują się poniżej granicy oznaczalności (< 20 mg/kg, przy dopuszczalnej normie 50 mg/kg). W przypadku folii stretch (2-PPWR-OS), stosowanej wyłącznie do zewnętrznego zabezpieczania transportowego i paletowego, dopuszczalny jest śladowy udział PFAS jako dodatku procesowego (całkowity fluor > 50 mg/kg), z wyłączeniem jej do bezpośredniego kontaktu z żywnością.
- **Rozporządzenie REACH (WE 1907/2006):** Oświadczamy, że wyroby opakowaniowe nie zawierają substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) z unijnej Listy Kandydackiej ECHA (stan na rok 2026, obejmujący 253+ substancji) w stężeniu przekraczającym dopuszczalny limit 0,1% wagowo (w/w). Zgodność została oficjalnie potwierdzona przez producentów ROMI Sp. z o.o. (deklaracja z dn. 06.07.2026 r.) oraz Progroup Board (analizy chemiczne ISEGA).
- **Dyrektywa RoHS 2011/65/UE z późn. zm.:** Wszystkie komponenty opakowań wysyłkowych są w pełni zgodne z wymaganiami dyrektywy RoHS -- nie zawierają substancji niebezpiecznych (metale ciężkie, PBB, PBDE, ftalany DEHP, BBP, DBP, DIBP) powyżej dopuszczalnych limitów restrykcyjnych.
- **Zdatność do recyklingu i norma EN 13430 (Art. 6 PPWR):** Nasze opakowania kartonowe oraz folie polietylenowe (rękawy LDPE, folia stretch) nadają się w 100% do recyklingu mechanicznego i podlegają selektywnej zbiórce odpadów komunalnych w standardowych strumieniach (papier i tworzywa sztuczne), co pozwala na efektywne zastępowanie surowców pierwotnych.

2. Szczegółowe wyniki badań akredytowanych laboratoriów

Komponent opakowania	Jednostka badawcza / Nr raportu	Dokładne parametry i wykazane wartości pomiarów
Opakowania tekturowe (Karton fasonowy i klapowy) Dostawca: Progroup Board	Laboratorium ISEGA Raport Badawczy nr 13934/45-1 z dn. 12.05.2026 r. Certyfikat FSC: SCS-COC-005822	- Metale ciężkie (PPWR): Ołów (Pb) < 5 mg/kg, Kadm (Cd) < 0,5 mg/kg, Rtęć (Hg) < 0,25 mg/kg, Chrom (Cr) 3,4 – 3,7 mg/kg. Łączna suma metali ciężkich wynosi max 4,95 mg/kg (Limit < 100 mg/kg) – ZGODNY. - Zanieczyszczenia węglowodorami (PAHs / AfPS PAK): Fenantren 0,031 – 0,038 mg/kg, Piren 0,025 – 0,030 mg/kg; pozostałe PAH niewykrywalne – ZGODNY. - Ftalany: DBP (2,6–2,9 mg/kg), DIBP (1,6–1,8 mg/kg), DEHP (8,5–9,2 mg/kg) – ZGODNY. - Bisfenole: BPA (0,017–0,019 mg/l), BPS (0,16–0,20 mg/l) – ZGODNY. - Formaldehyd: < 0,004 mg/g suchej masy – ZGODNY. - Oleje mineralne MOSH/MOAH: MOSH 0,03–0,20 mg/dm², MOAH <0,005–0,04 mg/dm² – ZGODNY.
Rękawy barierowe RPE oraz worki WPE Dostawca: ROMI Sp. z o.o.	Laboratorium J.S. Hamilton Poland Raport metali: 613473/26/RAD Raport PFAS: 451860/26/RAD	- Metale ciężkie (PPWR): Kadm < 0,5 mg/kg, Ołów < 2,0 mg/kg, Rtęć < 0,5 mg/kg, Chrom VI < 0,005 mg/kg. Łączna suma metali poniżej granic oznaczalności – ZGODNY. - Fluor i PFAS (PPWR): Fluor całkowity (TF) < 20 mg/kg, Fluor organiczny całkowity (TOF) < 20 mg/kg (Limit < 50 mg/kg). Związki PFAS < 0,01 mg/kg (Limit < 0,025 mg/kg) – ZGODNY. - Ftalany (RoHS): DEHP, BBP, DBP, DIBP, DINP, DIDP, DOP – ND (Nie wykryto) – ZGODNY. - Bezpieczeństwo spożywcze: Atest do bezpośredniego kontaktu z żywnością (Rozp. 1935/2004 oraz 10/2011).
Folia Stretch PE / LLDPE Dostawca: OPAK-SYSTEM	Deklaracja zgodności nr 2-PPWR-OS z dn. 10.08.2026 r.	- Metale ciężkie (PPWR): Suma metali Pb+Cd+Hg+Cr VI poniżej 100 mg/kg – ZGODNY. - Fluor i PFAS: Folia przeznaczona wyłącznie do użytku technicznego i logistycznego (stabilizacja ładunków). Zawiera śladowe ilości związków fluoru (> 50 mg/kg) jako dodatku procesowego. Wyłączona z kontaktu z żywnością i farmacją. - Zrównoważony rozwój: Udział surowców wtórnych (recyklatu) PIR do 30%, PCR do 30% (zależnie od partii).

Komponent opakowania	Jednostka badawcza / Nr raportu	Dokładne parametry i wykazane wartości pomiarów
Taśmy pakowe MOLTA (MOLTA SOLVENT / SOLVENT+ / SOLVENTA) Dostawca: OPAK-SYSTEM	Deklaracje zgodności nr 3-PPWR-OS, 4-PPWR-OS, 6-PPWR-OS z dn. 10.08.2026 r.	- Metale ciężkie (PPWR): Łączna suma metali ciężkich Pb+Cd+Hg+Cr VI < 100 mg/kg – ZGODNY. - REACH i RoHS: Brak substancji SVHC powyżej stężenia 0,1% w/w. Brak ftalanów oraz substancji niebezpiecznych. - Budowa: Nośnik z folii BOPP oraz warstwa klejąca na bazie naturalnego kauczuku (Solvent/Solvent+) lub modyfikowanego syntetycznego (SolventA). - Rdzeń: Tuleja papierowa wykonana w 100% z włókien z recyklingu papieru.

3. Specyfikacja materiałowa, odzysk i recykling

Typ opakowania / komponentu	Skład surowcowy i materiałowy	Oznakowanie (PPWR / Art. 11)	Udział surowców wtórnych	Zdatność do recyklingu i norma EN 13430
Karton wysyłkowy (Pudełko klapowe / fasonowe)	Tektura falista 3- i 5-warstwowa szara/biała, klej skrobiowy (tapiokowy/kukurydziany).	PAP 20 (Tektura falista)	Do 100% (Włókna papierowe z recyklingu, FSC Mix)	100% zdatne do recyklingu mechanicznego w strumieniu papieru. EN 13430.
Rękawy i worki LDPE (ROMI)	Polietylen o niskiej gęstości (LDPE/LLDPE), transparentny, grubość nominalna 90 µm.	PE-LD 04 (Polietylen LDPE)	0% (Czysty polimer pierwotny, atest PZH / spożywczy)	100% zdatne do recyklingu mechanicznego w strumieniu tworzyw sztucznych. EN 13430.
Folia Stretch (Zabezpieczenie paletowe)	Polietylen o niskiej gęstości (LLDPE), grubość robocza 6-30 µm, transparent.	PE-LD 04 (Polietylen LDPE)	Do 60% (Warianty PIR do 30% i PCR do 30%)	100% zdatne do recyklingu mechanicznego w strumieniu tworzyw sztucznych. EN 13430.
Taśmy pakowe MOLTA (Zamykanie kartonów)	Nośnik: folia BOPP. Klej: kauczuk naturalny lub syntetyczny. Rdzeń: tuleja tekturowa.	Tuleja: PAP 21 Taśma: PP 05	Tuleja: 100% Nośnik i klej: 0%	Tuleja: 100% zdatna do recyklingu (papier). Taśma: wymaga recyklingu chemicznego.

4. Rozszerzona Odpowiedzialność Producenta (ROP) i rejestracja BDO

Firma JTW System Jarosław Teper Spółka Komandytowa w pełni realizuje i przestrzega wszelkich wymogów związanych z krajowym oraz unijnym systemem **Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta (ROP)**. Jako podmiot wprowadzający produkty w opakowaniach, realizujemy rzetelnie obowiązki sprawozdawcze oraz finansowe w rejestrze BDO (Baza Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami).

AKTYWNY STATUS SYSTEMU ROP

Nazwa rejestru: Baza Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami (BDO)

Numer Rejestrowy BDO: **000337548**

Firma JTW System Jarosław Teper Spółka Komandytowa zapewnia ciągłe finansowanie systemów zbierania i recyklingu odpadów opakowaniowych poprzez terminowe rozliczanie wprowadzanej masy opakowań oraz opłacanie należnych opłat produktowych i recyklingowych.

Niniejsze oświadczenie zachowuje ważność do momentu wprowadzenia zmian w strukturze materiałowej lub technologii produkcji komponentów opakowaniowych. Zobowiązujemy się do bieżącej aktualizacji deklaracji w przypadku pojawienia się nowych sprawozdań laboratoryjnych lub nowelizacji przepisów unijnych w ramach Rozporządzenia PPWR.

Miejsce wystawienia: Rzeszów, Polska

Data wystawienia: 12 sierpnia 2026 r.


JTW System Jarosław Teper
Spółka Komandytowa

ul. Boya Zaleskiego 8, 35-105 Rzeszów
tel. (17) 854 54 53 • fax (17) 854 54 52
NIP 8133813189 • REGON 383349898