

OŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI OPAKOWAŃ

Wymagania Rozporządzenia (UE) 2025/40 (PPWR), REACH, RoHS, PFAS

Dotyczy wyrobów: Opakowania z tekstury falistej (3- i 5-warstwowej, szarej oraz białej, klapowe i fasonowe, zbiorcze oraz jednostkowe, bez nadruku i z nadrukiem).
Oświadczenie firmy HYDRON : Zaświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że wyroby opakowaniowe stosowane i oferowane przez firmę **HYDRON Hydraulika siłowa** są wytwarzane z surowców poddawanych stalemu procesowi weryfikacji i badania w akredytowanych laboratoriach. Wszystkie kartony spełniają rygorystyczne normy prawne i jakościowe Unii Europejskiej.

1. ZAKRES WERYFIKACJI I ZGODNOŚĆ Z WYMAGANIAMI PRAWNYMI

- Rozporządzenie PPWR (UE) 2025/40 / Art. 5(4) (Metale ciężkie):** Łączna zawartość ołowiu (Pb), kadmu (Cd), rtęci (Hg) oraz chromu sześciowartościowego (Cr VI) w gotowych kartonach wynosi **maksymalnie 6–12 mg/kg**, co mieści się znacznie poniżej dopuszczalnego limitu **100 mg/kg** (100 ppm).
- Wymagania dotyczące PFAS (Art. 5 PPWR):** Opakowania są wolne od celowo dodawanych substancji per- i polifluoroalkilowych (skanowanie fluoru całkowitego < 20 mg/kg, przy dopuszczalnej normie 50 mg/kg).
- Recyklowalność i Norma EN 13430 (Art. 6 PPWR):** Wyroby są w pełni zdatne do recyklingu w standardowym strumieniu odpadów papierowo-teksturowych. Odzyskany surowiec zastępuje surowce pierwotne z zachowaniem wysokiej jakości.
- Rozporządzenie REACH (WE 1907/2006):** Brak obecności substancji SVHC z Listy Kandydackiej ECHA na rok 2026 (253+ substancji) w stężeniu > 0,1% w/w.
- Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i (EU) 2015/863:** Brak przekroczeń substancji niebezpiecznych (metale ciężkie, PBB, PBDE, ftalany DEHP, BBP, DBP, DIBP).
- Standardy Halogenowe (EN 14582 / IEC 61249-2-21) i AfPS GS 2019:01 PAK:** Brak zanieczyszczeń węglowodorami aromatycznymi (PAHs) oraz spełnienie rygorystycznych kryteriów niskiej zawartości halogenów (Cl+Br < 30 mg/kg w farbie).

2. ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ AKREDYTOWANYCH LABORATORIÓW (SGS & CTI)

Element Kartonu	Jednostka / Nr Raportu / Data	Zakres Badania / Wynik Parametru	Ocena
Papier Falisty (FALA) Corrugating Medium	SGS SHAEC26020858904 SGS SHAEC26020858902 SGS SHAEC26020858910	• PPWR Metale ciężkie: Suma Pb+Cd+Hg+Cr(VI) = 10 mg/kg (Limit: <100 mg/kg) • PFAS: Fluor Całkowity = ND (<20 mg/kg), Związki PFAS = ND • RoHS & REACH SVHC: Zgodny, brak substancji SVHC > 0,1% w/w	ZGODNY
Papier Okładzinowy (LINER) Liner board	SGS SHAEC26020858908 SGS SHAEC26020858910	• PPWR Metale ciężkie: Suma Pb+Cd+Hg+Cr(VI) = 6 mg/kg (Limit: <100 mg/kg) • PFAS: Fluor Całkowity = ND (<20 mg/kg), Związki PFAS = ND • RoHS & REACH SVHC: Zgodny, brak substancji SVHC > 0,1% w/w	ZGODNY
Klej Wodny Spajający Water-based Adhesive	SGS SHAEC25029832614 SGS SHAEC25029832618	• RoHS (EU) 2015/863: Metale ciężkie, PBB, PBDE, ftalany = ND • REACH SVHC & Halogeny: Brak substancji niebezpiecznych	ZGODNY
Farba Drukarska Czarna FK-ID Black Ink	CTI A2250854385101009C CTI A2250854509101007C	• RoHS: Ołów Pb = 12 mg/kg (Limit: 1000 mg/kg); Cd, Hg, Cr(VI) = ND • Halogeny (EN 14582): Br = 29 mg/kg (Limit: 900 mg/kg); Cl, F, I = ND	ZGODNY
Skrobia Tapiokowa Cassava Starch	CTI A2260085032101001C	• RoHS & Ftalany: Metale ciężkie, ftalany, PBB, PBDE = ND • Halogeny (IEC 61249-2-21): F, Cl, Br, I = ND (Brak zanieczyszczeń)	ZGODNY

Deklaracja Firmy HYDRON :

W oparciu o przeprowadzoną ocenę i weryfikację badań laboratoryjnych potwierdzamy, że opakowania kartonowe oferowane przez firmę **HYDRON Hydraulika siłowa** w pełni spełniają wymagania Rozporządzenia (UE) 2025/40 (PPWR) dotyczące metali ciężkich, PFAS i recyklowalności (norma EN 13430), są wolne od substancji REACH SVHC oraz spełniają wymogi dyrektywy RoHS.



Miejsce wystawienia: Złotów, Polska
Data wystawienia: 12 sierpnia 2026 r.