

Lista kontrolna zgodności z PPWR dla europejskich marek spożywczych

Rozporządzenie (UE) 2025/40 obowiązuje od 12 sierpnia 2026 r. — bezpośrednio, we wszystkich 27 państwach członkowskich, bez okresu przejściowego dla towarów wprowadzanych na rynek po tej dacie. Co nie zostało jeszcze zweryfikowane, nie jest już terminem, lecz otwartą luką zgodności. Ta lista obejmuje stronę inżynierską: co zweryfikować, o co pytać dostawców i co nastąpi w latach 2027–2030.

Limity PFAS (kontakt z żywnością)	Metale ciężkie	Standard dowodu
25 ppb pojedynczo · 250 ppb suma (niepolimerowe) · 50 ppm PFAS ogółem, badane przez fluor całkowity. TF poniżej 50 ppm zamyka limit 50 ppm; limity 25 i 250 ppb potwierdza celowana analiza PFAS.	Pb + Cd + Hg + Cr(VI) łącznie: maks. 100 mg/kg na jednostkę opakowaniową.	Certyfikaty analizy z akredytowanych laboratoriów, dla każdego typu opakowania. Deklaracje własne nie są dowodem.

A

Materiały — zweryfikować teraz

Czas realizacji badań PFAS w akredytowanych laboratoriach to 4–8 tygodni. Jeśli ten blok nie został wykonany, jest już zaległy — zacznij w tym tygodniu.

- ☐ Sporządź listę każdego typu opakowania do kontaktu z żywnością wprowadzanego na rynek UE
Według struktury (materiał + powłoka + gramatura), nie według SKU. Raport z badań jednej struktury nie obejmuje innej.
- ☐ Oznacz ryzyka PFAS pierwszego stopnia: papiery tłuszczoodporne, powłoki barierowe, laminaty
Chemia fluorowa przez dziesięciolecia była standardem branżowym dla tłuszczoodporności. Włókna z recyklingu to znany nośnik niezamierzony.
- ☐ Zażądaj danych o fluorze całkowitym (TF) od każdego dostawcy oznaczonych struktur oraz celowanej analizy PFAS dla limitów 25 i 250 ppb
Akredytowane laboratorium, dla każdego typu opakowania. TF poniżej 50 ppm zamyka limit 50 ppm.
- ☐ Gdzie TF przekracza 50 ppm: zażądaj dowodu pochodzenia PFAS / nie-PFAS — lub już teraz rozpocznij kwalifikację materiału alternatywnego
- ☐ Upewnij się, że farby, lakiery i kleje są objęte danymi
Zgodność ocenia się dla jednostki opakowaniowej jako całości, nie tylko dla podłoża.
- ☐ Zweryfikuj dokumentację metali ciężkich (maks. 100 mg/kg Pb+Cd+Hg+Cr VI)

B

Dokumentacja — zbuduj teczkę

Każdy typ opakowania na rynku UE wymaga deklaracji zgodności popartej dokumentacją techniczną.

- ☐ Określ rolę podmiotu gospodarczego dla każdego typu opakowania
Producent, importer czy dystrybutor — rola decyduje, kto wystawia deklarację zgodności. Jeśli na opakowaniu jest Państwa marka, obowiązek może spoczywać na Państwie.
- ☐ Zbierz lub wystaw deklaracje zgodności dla każdego typu opakowania
- ☐ Skompletuj dokumentację techniczną dla każdej deklaracji
Norma EN 13428 pozostaje na razie rozwiązaniem przejściowym; zaplanuj aktualizację według kryteriów minimalizacji z załącznika IV PPWR przed 2030 r.
- ☐ Sprawdź identyfikację podmiotu na opakowaniu: nazwa, znak towarowy, adres pocztowy

- ☐ Potwierdź rejestrację ROP w każdym państwie członkowskim, w którym po raz pierwszy wprowadzasz opakowania na rynek
Złożoność i czas rejestracji różnią się w zależności od kraju. Zaczniij od swoich największych rynków.

C

Horyzont — decydować teraz, wdrażać później

To obowiązki na lata 2027–2030. Uwzględnij je w decyzjach materiałowych, które i tak podejmujesz.

- ☐ Jeśli pakujesz herbatę lub kawę: przepuszczalne torebki herbaty i kawy oraz miękkie saszetki jednorpcjowe muszą być kompostowalne od lutego 2028 r. — kwalifikację materiału zacznij już teraz
- ☐ Przypisz portfolio do klas recyklingu 2030
Klasa A oznacza 95%+ przydatności do recyklingu, B 80%+, C 70%+. Poniżej 70% nie można wprowadzać na rynek od 2030 r.; od 2038 r. minimum to klasa B. Klasy będą sterować modulacją opłat ROP.
- ☐ Dla opakowań z tworzyw: odnotuj cele recyklatu od 2030 r.
Części z tworzyw poniżej 5% masy jednostki są zwolnione. Farby i kleje nie liczą się jako tworzywo.
- ☐ Wstrzymaj zmiany projektów graficznych do czasu zatwierdzenia finalnych zharmonizowanych etykiet sortowania (obowiązują najwcześniej od sierpnia 2028 r.)
- ☐ Jeśli i tak wymieniasz strukturę: kwalifikuj raz — jednocześnie pod limity PFAS i klasy 2030
Monomateriał nadający się do recyklingu z powłoką barierową bez PFAS zamyka oba wymagania jedną decyzją materiałową.

Odpowiedź w 48 godzin

Proszę przesłać nam obecną strukturę opakowania — materiał, gramatura, pakowany produkt, typ linii (HFFS / VFFS / inna) — a w ciągu 48 godzin powiemy, czy wolna od PFAS, nadająca się do recyklingu struktura papierowa jest realna dla Państwa zastosowania. Jeśli nie — również to powiemy.

info@leoprint.eu · temat „PPWR check” · leoprint.eu

Leoprint UAB to europejski producent drukowanych opakowań zrównoważonych: elastyczne opakowania monomateriałowe PAP 22, zgrzewalne papiery barierowe z powłokami na bazie wody, banderole, etykiety i torby papierowe. ISO 9001 · EN 15593 · FSC C132885 · przydatność do recyklingu zbadana w PTS (99/100 bez nadruku, 94/100 z nadrukiem) · OK Compost (TÜV Austria).