

VerpactFixer

Uw data op orde, uw compliance in beeld

VerpactFixer

Commerciële Handleiding — Volledige Versie

Uw data op orde, uw Europese compliance in beeld

Welkom bij **VerpactFixer**. Deze applicatie is ontworpen om uw verpakkingsadministratie geautomatiseerd te stroomlijnen en om te zetten naar de officiële rapportagestandaarden van de Europese PPWR-wetgeving en nationale Uitgebreide Producentenverantwoordelijkheid (UPV/EPR) in Nederland, Duitsland, Frankrijk en België.

Mocht het zo zijn dat Microsoft het inschakelen van de macro's blokkeert, volg dan de volgende stappen nadat u het bestand opgeslagen heeft.

1. Open Verkenner.
2. Klik met rechts op het bestand (.xlsm, .docm, .pptm).
3. Kies **Eigenschappen**.
4. Op het tabblad **Algemeen** vink je **Blokkering opheffen (Unblock)** aan.
5. Klik op **Toepassen** en **OK**.
6. Open het bestand opnieuw.

Stap 1: Eenmalige Activatie (Licentie)

1. **Licentiecode invoeren:** Bij het eerste gebruik vraagt VerpactFixer via een pop-upvenster om uw persoonlijke Licentie-ID (formaat: VPF-2026-XXXXX).

2. **Beveiligde ontgrendeling:** Het systeem controleert de licentie via een gewogen controlesom. Na goedkeuring worden alle tabbladen en rekenfuncties permanent ontgrendeld op uw systeem.

3. **Afscherming:** Indien geen geldige code wordt ingevoerd, blijven de werkbladen en ingebouwde formules verborgen en beveiligd om intellectueel eigendom te beschermen.

Stap 2: Verpakkingskenmerken Instellen (Tabblad '1. Instellingen')

Op het tabblad **'1. Instellingen'** Op het tabblad **'1. Instellingen'** voert u de verpakkingsspecificaties van uw producten in BOM (Bill of Materials). Deze kunt u opvragen bij uw verpakkingsleverancier.

Verpakkingscode: Geef elk uniek verpakkingsitem een herkenbare eigen code (bijv. IJSBAK-PP-1L, VERZENDDOOS-GOLF of FOLIE-LDPE-M).

- **1. Materiaalsoort (EU Standard):** Selecteer de exacte materiaalcategorie uit de 9 officiële EU-normen:

1. *Rigid Plastic (PET/PP/PE)*
2. *Flexible Plastic (Folie/LDPE)*
3. *Golfkarton*
4. *Papier & Vouwkarton*
5. *Glas*
6. *Metaal (Aluminium)*
7. *Metaal (Staal)*
8. *Hout*
9. *Piepschuim (EPS)*

- **2. Gewicht p/st (g):** Vul het exacte nettogewicht in grammen per eenheid in.
- **3. Recyclebaar:** Geef aan of de verpakking voldoet aan de normen voor recycling (Ja/ Nee).
- **4. PCR %:** Vul het percentage Post-Consumer Recycled materiaal in (bijv. 30% bij rPET).
- **5. Niveau (PPWR):** Geef de verpakkingslaag aan (Primair, Secundair of Tertiair).

Meerdere verpakkingen per bestelling verwerken

- **Optie A (E-commerce/ Webshops):** Laat uw webshop- of ERP-export per ordernummer meerdere regels genereren (bijv. 1 regel met de code voor het productdoosje en 1 regel voor de omdoos).
- **Optie B (Producenten - Omgerekend aandeel):** Reken het gewicht van een secundaire omdoos of pallet om naar een gemiddeld gewicht per verkocht eindproduct.

Stap 3: Bestellingen Importeren & Archiveren (Tabblad '2. Bestellingen')

1. **Slimme Import (Smart Column Mapping):** Klik op de knop **'Bestellingen Importeren'** en selecteer uw verkooprapport (CSV of Excel).
    - *Geen vaste kolomvolgorde vereist:* De geïntegreerde importmotor herkent automatisch de juiste kolommen op basis van kopteksten zoals *Order*, *Bestelling*, *Land*, *Country*, *Datum*, *Date*, *Code*, *SKU*, *Aantal* en *Qty*.

    - Geschikt voor directe exports uit **Shopify, WooCommerce, Bol.com, Amazon, MijnWebwinkel** en maatwerk CRM/ERP-systemen.

2. **Automatische Verwerking:** De tool koppelt de verpakkingscodes aan uw instellingen, berekent de totale kilogrammen en kent de PPWR-eigenschappen toe.

3. **Oude Jaren Archiveren:** Klik op **'Oude Jaren Archiveren'** om afgeronde boekjaren verplaatsen naar een apart archieftabblad (bijv. Archief_2025). Dit houdt de actieve bestellingenlijst overzichtelijk en zorgt dat het bestand snel blijft werken.

Stap 4: Multi-Country EPR Tarieven Beheren (Tabblad '4. Tarieven_EPR')

Op het tabblad **'4. Tarieven_EPR'** staan de officiële tarieven voor de afvalbeheersbijdrage per kilogram per land en per boekjaar opgeslagen.

- **Voorgeconfigureerde Landen:** Standaard geladen met de geldende tarieven voor **Nederland (Verpact), Duitsland (LUCID), Frankrijk (Citeo) en België (Valipac)**.
- **Handmatige Aanpassing:** U kunt tarieven en basistarieven per land en materiaalsoort rechtstreeks in de tabel bewerken.
- **Automatische Tariefupdates:** Klik op **'Tarieven CSV Inladen'** om een nieuw ontvangen tarievenbestand (bijv. Tarieven_2027.csv) te selecteren. De nieuwe jaartarieven worden automatisch aan de matrix toegevoegd.

Stap 5: Multi-Country Dashboard & PDF Export (Tabblad '3. Dashboard')

Het dashboard biedt een direct en grafisch overzicht van uw totale verpakkingsfootprint en geschatte financiële verplichtingen:

- **Automatische Boekjaarselectie (Cel B2):** Detecteert automatisch het hoogste actieve boekjaar uit uw bestellingen.
- **KPI-Kaarten:** Direct inzicht in het totaal aantal verwerkte bestellingen, het totale verpakkingsgewicht in kg en het gemiddelde percentage gerecycled plastic (PCR %).
- **Materiaaltabel (PPWR Breakdown):** Toont het totale gewicht per materiaalsoort, gesplitst naar recyclebaarheid en de PPWR-lagen (Primair, Secundair, Tertiair).
- **Landenmatrix met Slim Landenfilter:**
    - Berekent per EU-lidstaat exact hoeveel kilogram van elke materiaalsoort naartoe is verzonden.

    - Berekent dynamisch de geschatte financiële EPR-afdracht per land op basis van de tarieven uit Tabblad 4.
    - **Filtering:** Gebruik de pijl bij **Cel A22 (EU-Lidstaat)** om specifiek te filteren op één of meerdere landen (bijv. alleen Duitsland en Frankrijk). De totaalrij herberekent direct de waarden via dynamische subtotalen.

- **Rapport naar PDF:** Klik op **'Rapport naar PDF'** om een formeel compliance-rapport te exporteren als PPWR_EPR_Rapport_[Boekjaar].pdf. Dit document is direct te gebruiken voor verantwoording richting auditors, toezichthouders of verkoopkanalen zoals Bol.com en Amazon.

Juridische Disclaimer

De kostencalculaties en EPR-tarieven in VerpactFixer zijn uitsluitend bedoeld als een indicatieve administratieve schatting ter ondersteuning van uw eigen bedrijfsvoering. Aan de berekende bedragen kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. De definitieve vaststelling en werkelijke afdracht van heffingen verlopen altijd via de officiële aangifteportalen van de desbetreffende instanties (zoals Verpact, LUCID, Citeo of Valipac). VerpactFixer aanvaardt geen aansprakelijkheid voor afwijkingen, incorrect ingevoerde data of geschillen over de definitieve financiële afdrachten.