

Bild mit Hilfe von KI erstellt

Etiketten recyclinggerecht denken

Mehrweg, Recycling und PPWR: Die Etikettenkonstruktion wird Teil der Lösung

Die neue EU-Verpackungsverordnung (PPWR) rückt die Recyclingfähigkeit von Verpackungen in den Fokus. Auch Etiketten, Klebstoffe und Druckfarben beeinflussen, ob Verpackungen effizient gereinigt, korrekt sortiert und hochwertig recycelt werden können. Mit durchdachten Etikettenlösungen unterstützen wir funktionierende Mehrweg- und Recyclingsysteme.

PPWR: Was jetzt wichtig wird

ab 2030:
Design for Recycling,
Leistungsstufen A / B / C

ab 2035:
Recycled at Scale*1

ab 2038:
grundsätzlich nur noch A oder B

Bessere Recyclingfähigkeit kann sich künftig auch bei den EPR-Gebühren auszahlen. Die PPWR sieht vor, die Herstellerbeiträge anhand der Recycling-Leistungsstufe der Verpackung zu staffeln.*2

Das Etikett ist Teil der Verpackungskonstruktion

Verpackung → Etikettenmaterial → Klebstoff → Druck → Reinigung / Sortierung → Recycling

Zwei Anwendungen. Zwei Lösungswege.

contact WashLoop

Abwaschbare Etiketten
für **Mehrwegsysteme**

Für Mehrweganwendungen, insbesondere PE-/PP-Mehrwegkisten, Steigen und Behälter.



contact WashCycle

Wash-off-Etiketten für **recyclinggerechte Verpackungslösungen**

Für Recyclinganwendungen, bei denen sich Etikett und Verpackung im Wasch-/Recyclingprozess gezielt trennen sollen.



*1 „Recycled at Scale" (Recycling im großen Maßstab) bedeutet, dass eine Verpackungsart ab dem Jahr 2035 nicht nur rein technisch recyclingfähig sein muss, sondern nachweislich auch in der Praxis großflächig gesammelt, sortiert und recycelt wird.

*2 Die konkrete Berechnungs- und Gebührenmethodik wird noch durch EU-Rechtsakte festgelegt.

Die passende Etikettenlösung für Ihren Kreislauf

Mehrweg reinigen. Verpackungen recyclinggerecht gestalten.

contact WashLoop

Sicher haften. Sauber ablösen. Mehrweg neu nutzen.

Mehrwegbehälter wie Kisten, Trays und Behälter müssen während Transport, Lagerung und Nutzung gekennzeichnet sein. Das Etikett soll sich später im Reinigungsprozess vor der Wiederverwendung möglichst sauber und rückstandsfrei ablösen lassen.



contact WashLoop auf einen Blick

- Zuverlässige Haftung auf PE-& PP-Behältern
- Entwickelt für feucht-kühle Umgebungen
- Durch Wash-off rückstandslos entfernbar
- Gute Ablöseresultate bereits ab ca. 35 °C
- Für Lebensmittelanwendungen nutzbar*3
- **FSC®-Mix** zertifiziertes Papier (FSC-C135674)
- vier Papier-Qualitäten erhältlich: **Thermo Eco** (BPA-frei), **Thermo Top** (phenolfrei), **Chromo** (gestrichen) & **Vellum** (ungestrichen)

Das tatsächliche Ablöseverhalten ist abhängig von Material, Untergrund, Druckbild und den jeweiligen Waschbedingungen.

contact WashCycle

Sicher haften. Sauber trennen. Recycling unterstützen.

Für Verpackungen aus PET, HDPE, Glas und weiteren Materialien steht nicht die Reinigung zur Wiederverwendung im Vordergrund, sondern die kontrollierte Trennung von Etikett und Verpackung im vorgesehenen Wasch- bzw. Recyclingprozess. Dabei können Etikett und Druckfarben aus dem Recyclingstrom ausgeschleust werden. So wird die Gewinnung hochwertiger Rezyklate unterstützt.



Der contact Etiketten-Check

- Verpackungsmaterial?
- Mehrweg oder Einweg?
- Lebensmittelkontakt?
- Temperatur & Feuchtigkeit?
- Druck & variable Daten?
- Haftung, Ablösung & Verwertungsweg?

Je nach Anwendungsfall berücksichtigen wir auch **phenolfreie Thermopapiere, FSC®-Mix** und weitere **anwendungsspezifische Anforderungen.**

Sprechen Sie mit uns über Ihre Verpackung!
Wir stimmen Ihre Etikettenlösung auf Verpackung und Verwertungsweg ab.

K-D Hermann GmbH
contact Auszeichnungssysteme
Hainbrunner Straße 97
69434 Hirschhorn

contact® Auszeichnungssysteme

Telefon: 0 62 72 / 9 22 - 3 00
Telefax: 0 62 72 / 9 22 - 4 99
info@contact-online.de
www.contact-online.de

w26016_26-10-09

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

*3 Für genauere Informationen fordern Sie bitte unsere Materialdatenblätter an. Verbindlich sind nur die Angaben im zugehörigen Materialdatenblatt oder Angebots-/Auftragsdokument.

Dieses Dokument dient der allgemeinen Information und stellt keine rechtliche Beratung dar. Die Angaben sind unverbindlich und stellen keine rechtsverbindlichen Zusicherungen dar. Die Angaben basieren auf den aktuell verfügbaren regulatorischen Informationen zur EU-Verordnung über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR). Einzelne Anforderungen werden noch durch Durchführungsrechtsakte, delegierte Rechtsakte, harmonisierte Normen oder gemeinsame Spezifikationen konkretisiert. Eine Gewähr für die Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit der Inhalte kann nicht übernommen werden