

Leitfaden für wiederverwertbare Um- und Transportverpackungen

Artikel vom **23. Januar 2024**
Spezifische Beratungen

Recyclingfähige Verpackungen haben neben ihren eigentlichen Funktionen wie Produktschutz, Verbraucherinformation und Transportbündelung noch einen weiteren Vorteil: Die Materialien können für neue Verpackungen wiederverwendet werden und bleiben so ressourcenschonend im Kreislauf erhalten. Die Gesetzgebung legt daher immer stärker den Fokus auf die Wiederverwert- und Wiederverwendbarkeit von Verpackungen.



Forum Rezyklat unterstützt dabei, Materialien von Um- und Transportverpackungen im Kreislauf zu halten (Bild: Interzero).

Das [Forum Rezyklat](#) hat Um- und Transportverpackungen unter die Lupe genommen und dabei untersucht, welche in Versandkartonagen, Folien, Displays etc. eingesetzten Materialien sich für das Recycling eignen und welche nicht. Die Ergebnisse wurden im

Fachpaket Verpackungsoptimierung unter Leitung von Frank Kurrat, Geschäftsführer bei [Interseroh+](#), in zwei kostenfreien Publikationen gebündelt: Den »Leitfaden zur Bewertung der Recyclingfähigkeit von Transportverpackungen« und das »Bewertungsmodell für Rezyklat-Einsatz in Transportverpackungsfolien« [stellt das Forum auf seiner Website zum Download bereit](#). Die Dokumente unterstützen Produkthersteller und Händler sowie weitere Waren versendende Akteure dabei, den Einsatz von Um- und Transportverpackungen zu optimieren. Die Bewertungen und Empfehlungen sollen dazu beitragen, die Recyclingfähigkeit dieser zu erhöhen sowie Verpackungsmaterial richtig zu trennen, zu sortieren und auch einzusparen, damit schlussendlich Materialien in den Wirtschaftskreislauf zurückgeführt und so Ressourcen eingespart sowie Abfallmengen reduziert werden.

1. Der »**Leitfaden zur Bewertung der Recyclingfähigkeit von Transportverpackungen**« gibt Empfehlungen für umweltfreundliche Verpackungsmaterialien und zeigt, welche Materialien in Um- und Transportverpackungen idealerweise eingesetzt werden. Die Übersicht kann z. B. an Lagerstandorten bei der Frage weiterhelfen, ob das aktuell verwendete Material gut rezyklierbar ist. Kommentare geben detailliertere Informationen zur Recyclingfähigkeit von Kartonagen, Verpackungsfolien und anderen Materialarten.
2. Das »**Bewertungsmodell für Rezyklat-Einsatz in Transportverpackungsfolien**« bietet eine detaillierte Bewertung für den Einsatz von rezykliertem Kunststoff (Post Consumer Rezyklat, kurz PCR) in Transportverpackungsfolien. Es zeigt auf Basis aktueller technischer Möglichkeiten, bei welchen Anwendungsfällen Rezyklat in Folien sinnvoll eingesetzt werden kann.

Ganzheitliches Design für Recycling

Es wurden verschiedene Verwendungszwecke von Um- und Transportverpackungen zugrunde gelegt, um folgende Fragen zu beantworten:

1. Welche Um- und Transportverpackungen sind aktuell bei Herstellern und Händlern im Einsatz und fallen auch in Verteilzentren an?
2. Welche Verpackungsmaterialien werden an den Anfallstellen tatsächlich getrennt gesammelt und einem Recyclingprozess zugeführt?
3. Was geschieht konkret mit den eingesetzten Materialien in den jeweiligen Recyclingprozessen?

»Im Idealfall wird bereits bei ihrer Konzipierung die Recyclingfähigkeit einer Um- oder Transportverpackung berücksichtigt und dazu neben ihren einzelnen Komponenten auch Aspekte wie Bedruckung oder Etikettierung betrachtet. So gelingt ein ganzheitliches Design for Recycling«, erklärt Frank Kurrat, Geschäftsführer bei Interseroh+. »Mit den vorliegenden Publikationen können Unternehmen jetzt schon über gesetzliche Anforderungen hinausgehen und nicht nur bei Verkaufsverpackungen die Recyclingfähigkeit optimieren, sondern auch bei Um- und Transportverpackungen.«

Hersteller aus dieser Kategorie

Lars Peuker Getränketechnologe

Dientzenhoferstr. 10
D-83026 Rosenheim
0172 863 4041

kontakt@getraenketechnologe.de
www.bbgt.eu

[Firmenprofil ansehen](#)

Swisslog GmbH

Ezzestr. 4-6

D-44379 Dortmund

0231 7589500

info@swisslog.com

www.swisslog.com

[Firmenprofil ansehen](#)
