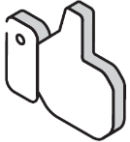


Papier oder doch Plastik?

Zum Schutz des Produktes ist eine Versandhülle sinnvoll. Die Folie verhindert zusätzlich das Herausfallen von Beilagen, und die Adresse kann direkt auf das Verpackungsmaterial gedruckt werden. Ausserdem verrechnet die Post aufgrund des grösseren Sortier- und Bearbeitungsaufwands für den Versand unverpackter Zeitschriften zusätzliche Gebühren.

Papierliebe mit Grenzen



Papier ist uns als nachwachsender und rezyklierbarer Rohstoff ans Herz gewachsen. Als Buch berühren wir es beim Lesen, in der Schule schreiben unsere Kinder immer noch Hefte voll, und in einem Magazin transportiert es aufregende Geschichten und lässt uns in andere Welten eintauchen. Als Verpackung eignet es sich aber nur bedingt und schneidet gegenüber Alternativlösungen in puncto Umweltbilanz schlechter ab.

Die Umweltbilanz von Verpackungsmaterialien



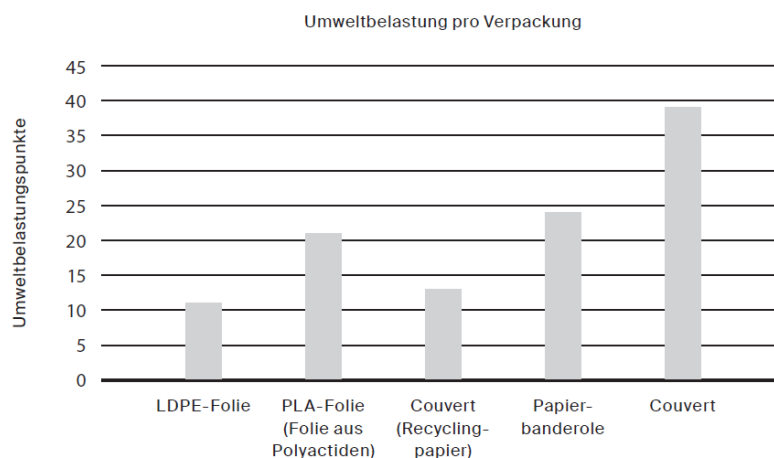
Das Bundesamt für Umwelt hat verschiedene Verpackungsmaterialien testen lassen. Die ausführliche Studie kommt zum Schluss, dass die Umweltbelastung aller untersuchten Schutzhüllen sehr gering ist und maximal zehn Prozent der Gesamtbelastung eines Druckprodukts ausmacht. Den stärksten Einfluss hat die Wahl des Papiers

Folien: nachhaltiger als Papier?

So kontraintuitiv es klingt: Bestimmte Folien sind als Verpackungsmaterial nachhaltiger als Papier.



- Die Herstellung von LDPE-Folien erfordert weniger Energie und Wasser als die Herstellung von Papierfolien.
- LDPE-Folien sind dünner und leichter als Papierfolien, was zu einem geringeren Rohstoffaufwand führt und das Gewicht beim Transport reduziert.
- LDPE-Folien sind rezyklierbar. Abfälle werden wiederaufbereitet, regranuliert und zu neuen Folien verarbeitet.



Vergleich der Umweltbelastung verschiedener Zeitschriftverpackungen mit der Methode der ökologischen Knappheit. Quelle: Bundesamt für Umwelt (2021).

LDPE vs. Papier

Die Verwendung von LDPE-Folien führen im Vergleich zu Papier zu einer geringeren Umweltbelastung.

Versandhüllen, insbesondere Folien, sind für den Produktschutz essenziell und oft umweltfreundlicher als angenommen. Überraschend ist, dass bestimmte Folien, wie etwa aus LDPE, in Herstellung und Nutzung nachhaltiger sind als Papier.



**SOS
KINDERDORF
SCHWEIZ**