

# Nachhaltigkeit und Verantwortung

## Sind nachhaltige Verpackungen nur mit „Bio“ möglich?

Folien einfach durch Biofolien, Papier oder Stoff zu ersetzen, mag vordergründig sinnvoll erscheinen. Mit Blick auf den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck und den Kreislaufgedanken sieht das allerdings etwas anders aus.

Der ökologische Fußabdruck, der Spuren berechnet, die jedes Produkt in der Umwelt hinterlässt, rückt alle Diskussionen bei uns schnell in ein anderes Licht. Von Rohstoffgewinnung, Herstellung über Distribution und Nutzung bis hin zum Recycling wird alles betrachtet. Kreislauf und Wiederverwendung, wie bei uns üblich, bieten enorme Chancen.

Papiertüten, die in der Produktion einen enorm hohen Wasserverbrauch haben, werden materialbedingt nur einmal genutzt und landen dann im Abfall. Nach dem Papierrecycling, das ebenfalls eine hohe Wasser- und Abwasserbelastung darstellt, ist der Wiedereinsatz eingeschränkt. Folienbeutel, die selbst mehrfach genutzt werden können, kommen bei uns immer wieder in den Recyclingkreislauf. Gut getrennt, werden daraus immer wieder hochwertige Rohstoffe.



### Schlüssel zur Nachhaltigkeit

- **Abfall vermeiden:** Verpackungen da nutzen, wo sie sinnvoll sind; zum Schutz vor Verschmutzung von Produkten am POS, die ansonsten unansehnlich oder unbrauchbar werden, vor Keimen, für den Transport, vor Austrocknung, für Lebensmittel.
- **Wiederverwendung:** konsequent überall dort, wo sie möglich ist. Kreisläufe zum Recycling ausbauen, damit weniger Rohstoffe eingesetzt werden.
- **Bio- und Einstoff-Folien:** dort einsetzen, wo sie vorteilhaft sind. Neue Einstoff-Folien nutzen, die sich hervorragend recyceln lassen und dadurch einen extrem hohen Kreislauffaktor haben. Mehrlagenverbunde mit verschiedenen Schichten (wie Papier, Alu und PE), die im Recycling nicht zu trennen sind, durch neue Einstoff-Folien mit hervorragenden Barriere-Eigenschaften ersetzen. Das bedeutet weniger Verpackung bei gleichem Schutz der Produkte.

### Lösungen von maropack

Dazu bietet maropack nachhaltige Folien und Beutel:

- **MaBioPla-N:** biologisch abbaubar und industriekompostierbar
- **MaBioFlex:** biologisch abbaubar und heimkompostierbar
- **MaXendo:** recyclingfähige Einstoff-Folie mit hohen Barriereigenschaften
- **Design für Recycling:** ökologisch sinnvolle PP-Folien und Beutel

**Nachhaltige Produkte, mehr Recyclingkreisläufe und weniger Verpackungsanteile schützen unsere Umwelt wirklich und nachhaltig.**



### 100%-Kreislauf für Verpackungen

100% der Folienreste aus der Produktion von maropack werden als Granulat wiederverwertet.