

Öko-Verpackungen: was sie sind und warum sie wichtig sind

Der Schutz der Umwelt geht über die Erhaltung unseres Planeten für künftige Generationen hinaus. Auch wenn du bisher noch nicht viel Erfahrung damit gemacht hast oder gerade die ersten Schritte in Richtung Umweltschutz machst, solltest gerade deshalb den Öko-Trends folgen! Immer mehr Menschen bemühen sich im 21. Jahrhundert um einen nachhaltigen Lebensstil. Hier solltest du nicht außen vor bleiben. Kümmere dich um die Umwelt, vor allem auch in der Art und Weise, wie du deine Produkte herstellst und verpackst. So gewinnst du das Vertrauen deiner Kunden und verbessert auch den Ruf deiner Marke.

Ökologische Kriterien

Eine vollständige Umstellung auf nachhaltige Verpackungen wird die Anhäufung von Müll auf unserem Planeten verhindern. Umweltfreundliche Verpackungen werden nicht zu Müll. Sie sind recycelbar oder werden in der Natur schnell abgebaut. Die umweltfreundlichsten Verpackungen sind die aus recycelten Produkten hergestellten. Zum Beispiel aus Wellpappe und Papier.



Herstellung

Die Herstellung von umweltfreundlichen Verpackungen sollte die Umwelt nicht belasten. Es wird empfohlen, für die Produktion erneuerbare Ressourcen zu verwenden. Wenn bei der Produktion gefährliche Stoffe in die Atmosphäre gelangen, sollte die Konzentration die zulässigen Höchstwerte nicht überschreiten.

Anwendung

Für fast jede Verpackungslösung gibt es eine umweltfreundliche Alternative. Öko-Verpackungen können für die Lagerung, den Transport und die Lieferung von Waren verwendet werden. In Bezug auf Festigkeit und andere Eigenschaften stehen sie ihren nicht abbaubaren Pendanten nicht nach.

Entsorgung

Gebrauchte Behälter werden durch Kompostierung und biologische Zersetzung entsorgt. Sie schaden weder den Menschen, die mit ihnen in Berührung kommen, noch der Umwelt. Herkömmliche Kunststoffarten brauchen 100 bis 1000 Jahre, um sich zu zersetzen. Biologisch abbaubare Behälter können innerhalb von 2-3 Monaten in ihre Bestandteile zerfallen.

Was sind erneuerbare Verpackungen?

Es handelt sich um Behälter, die aus erneuerbaren Ressourcen hergestellt werden. Papier und Pappe werden zum Beispiel aus Holz hergestellt. Damit die Verpackung umweltfreundlich ist, muss die Abholzung der Bäume kontrolliert werden. Anstatt Wälder bloß abzuholzen, müssen diese auch wieder aufgeforstet werden, um die Ökologie des Planeten zu erhalten.



Erneuerbare Verpackungen sind recycelbar. Die Materialeigenschaften können sich nach der Verarbeitung ändern. So wird zum Beispiel aus neuem Schreibpapier Packpapier für Lebensmittel. Je höher die Anzahl der möglichen Verarbeitungszyklen, desto umweltfreundlicher ist das Material.

Langlebigkeit ökologischer Verpackungen

In der natürlichen Umgebung zerfallen biologisch abbaubare Verpackungen innerhalb weniger Monate. Während des Zerfalls werden keine schädlichen Stoffe in die Atmosphäre oder Umwelt freigesetzt, auch der Boden wird nicht verschmutzt. Papier ist biologisch abbaubar. Ähnliche Eigenschaften können auch Kunststoffen verliehen werden, indem man die Zusammensetzung der Rohstoffe und die Produktionstechnologie ändert.

Biologisch abbaubare Verpackungen sind genauso stabil wie nicht abbaubare Verpackungen. Der Übergang zu umweltfreundlichen Verpackungen wird nicht zu erhöhten Verlusten führen. Die Annahme, dass biologisch abbaubare Materialien zerbrechlich sind, ist ein Mythos. Es dauert seine Zeit, bis sich das

Material mit Hilfe von Mikroorganismen zersetzt. Die verpackten Waren werden während der Lagerung oder des Transports nicht beschädigt.

Fazit

Die Umstellung auf ökologische Verpackungen wird dazu beitragen, den Planeten für künftige Generationen sauber zu halten. Zwar gibt es nicht für jeden Kunststoff ein umweltfreundliches Gegenstück, aber es sind viele recycelbare Rohstoffe verfügbar.

Einige Arten von Kunststoffbehältern können durch Pappe und Papier Produkte ersetzt werden. Wo dies nicht möglich ist, verwende biologisch abbaubaren Kunststoff oder recycelbares Material. So schonst du die Umwelt, senkst du die Verpackungskosten und verbesserst den Ruf deines Unternehmens.

Du willst jetzt loslegen, weißt aber nicht, wie?

Dann solltest du die Produkte und Dienstleistungen dieser Unternehmen kennen lernen!

<https://www.supaso.eu>

<https://ecoon.de>

<https://packfromnature.lt>

<https://www.paperfoam.com>