

Verpackung

Nachhaltige Produktverpackungen

Wir entwickeln unter umweltverträglichen Gesichtspunkten. Das Lexmark Verpackungsteam beachtet für jedes Produkt die folgenden Umweltaspekte:

- Verbrauch an Verpackungsmaterial
- Auswirkungen von Verpackung und Versand
- Art der verwendeten Materialien
- Recyclingfähigkeit der Verpackungsmaterialien

Während der Designphase bestimmen die Lexmark Ingenieure die Versandanforderungen für jedes Produkt. Sie berücksichtigen die Gesamtgröße des Produkts, seine Form und das mitgelieferte Zubehör. Die allgemeine Robustheit des Druckers ist ein weiterer wichtiger Faktor: je robuster der Drucker ist, desto weniger Verpackung ist erforderlich. Weniger Verpackung senkt die Kosten, verringert die Anzahl der auf lokalen Mülldeponien entsorgten Materialien und sorgt dafür, dass die Waren auf die effizienteste Weise transportiert werden. Diese Effizienz führt zu Einsparungen bei Energie und natürlichen Ressourcen sowie zu weniger Treibhausgasemissionen.

Das überarbeitete Verpackungsdesign der Lexmark CX73x Drucker verbessert die Effizienz des Containers während des Versands um über 47 % durch volumeneffiziente Verpackung und die Verwendung alternativer Materialien. Das neue Design verwendet 17 % weniger Kunststoff, um die Rückgewinnung und das Recycling zu erleichtern, und reduziert das Gesamtmaterial um 30 %.

Bei Lexmark wenden wir diese Öko-Logik nicht nur bei Druckern, sondern auch bei Verbrauchsmaterialien und Ersatzteilen an. Unsere Verpackungsmaterialien werden sowohl aus erneuerbaren als auch aus nicht erneuerbaren Quellen gewonnen. Zu den Produkten, die aus erneuerbaren Quellen stammen, gehören Wellpappkartons, geformte Zellstoffkissen und Holzpaletten. Zu den Produkten, die aus nicht erneuerbaren Quellen stammen, gehören Kissen aus expandiertem Polystyrol (EPS) oder expandiertem Polyethylen (EPE), Polyethylenbeutel, Verschlüsse wie Heftklammern, Kabelbinder und Kleband, Kunststoffumreifungen und Plastikstretchfolien.

Um nachhaltige Materialien in unsere Verpackungen zu integrieren, hat Lexmark 30 % des neuen Kunststoffs in unseren Druckkassettenbeuteln aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) durch PCR-Kunststoff (Post-Consumer-Recycling) ersetzt. Die Entwicklung von Verpackungen aus PCR-Material hilft uns, unser Ziel zu erreichen, Einweg-Plastikverpackungen von 2018 bis 2025 um 50 % zu reduzieren.

Darüber hinaus beträgt der Mindestanteil an recyceltem Material bei Lexmark Verpackungsmaterialien 35 % für Wellpappe und 100 % für geformten Zellstoff. Lexmark katalogisiert die Menge an Verpackungsmaterial, die für jedes Produkt verwendet wird, um sicherzustellen, dass die Designs einem minimalistischen Ansatz folgen und in hohem Maße recycelbar bleiben.



Sehen Sie wie Lexmark Altpapier zu Zellstoff recycelt, der zu Produktverpackungen geformt wird.



Verpackungsmaterial aus recyceltem Papier

Wir schützen unsere Produkte beim Versand durch umgestaltete Verpackung, wodurch wir Materialien wiederverwenden und Abfall vermeiden können. Lexmark Verpackungstechniker entwickelten ein Verfahren zur Produktion von geformten Zellstoffpolstern aus Altpapier. Kostengünstig und praktisch, bieten diese Verpackungskissen nicht nur einen ausgezeichneten Schutz für unsere Druckkassetten während des Versands, sondern können auch recycelt werden. Sie werden aus 100 % Post-Consumer-Abfall hergestellt. Im Jahr 2021 haben unsere Zellstoffkissen über 190 Tonnen Altpapier ein zweites Leben geschenkt, indem sie unsere Druckkassetten geschützt haben.

Lexmark wurde kürzlich der „Manufacturing Leadership 100 Award“ (ML100) für nachhaltige Unternehmensführung zuerkannt. Mit den vom Manufacturing Leadership Council verliehenen ML100 Awards werden Unternehmen ausgezeichnet, die die Zukunft der globalen Produktion gestalten.

Liefert Verpackungen mit reduziertem Kohlenstoff-Fußabdruck

Die Lexmark Verpackungstechniker entwickeln unsere Kartons für Verbrauchsmaterialien so, dass sie die Umweltbelastung reduzieren und gleichzeitig ihre strukturelle Integrität beibehalten. Die Haltbarkeit der Verpackungen unserer Verbrauchsmaterialien wird auf die Probe gestellt, indem sie zweimal versandt werden – einmal, um sicherzustellen, dass das Produkt sicher an den Kunden geliefert wird, und ein zweites Mal, um zu gewährleisten, dass das Produkt auf dem Rückweg zu Lexmark sicher verpackt ist.

Lexmark macht es seinen Kunden leicht, sich an nachhaltigen Praktiken zu beteiligen, indem sie unsere kostenlose [Lexmark Druckkassetten-Rückführungsprogramm](#) Druckkassetten und Verpackungen zurückgeben. Lexmark bietet auch das Recycling von Druckerverpackungen an. Für weitere Informationen über das Lexmark Geräte-Rückführungsprogramm klicken Sie bitte [hier](#).

¹Gewichtet für den Gesamtumsatz basierend auf dem Umsatzvolumen von 2018.