



Karton, ist eine Verpackungslösung, die widerstandsfähige Lebensmittelsysteme fördert

1 Lebensmittel-sicherheit, weniger Lebensmittel-verschwendung



Bis zu **12** Monate lang haltbar

Verlängerte Haltbarkeit: Durch den Schutz vor Feuchtigkeit, Sauerstoff und Licht trägt die aseptische Verpackung dazu bei, die Qualität und den Nährwert von Lebensmitteln bis zu 12 Monate lang zu erhalten, ohne dass Konservierungsstoffe oder eine Kühlkette erforderlich sind.

Verhindern von Kontamination:

Aseptische Verpackungen schützen verderbliche Lebensmittel vor Licht, Sauerstoff, Feuchtigkeit und mikrobieller Kontamination.

2 Verbesserte Verfügbarkeit



Transport: Verpackungen erleichtern den sicheren und effizienten Lebensmitteltransport von den Herstellern zu den Verbrauchern und verhindern Schäden während des Transports.



Lagerung: Die Verpackung sorgt dafür, dass die Lebensmittel im Geschäft und zu Hause in einem optimalen Zustand bleiben.

3 Erschwinglichere Preisgestaltung

Reduzierung der Verschwendung: Durch minimierten Verderb und Abfall ermöglichen hochleistungsfähige Verpackungen Unternehmen und Verbrauchern, Geld zu sparen.

Durch den Wegfall vermeidbarer Lebensmittelverschwendung könnte eine britische Durchschnittsfamilie jährlich mehr als 700 Pfund (870 Dollar) einsparen, eine US-amerikanische Durchschnittsfamilie etwa 1.800 Dollar¹.



Die richtige Größe: Eine breite Palette von Verpackungsformaten und -größen ermöglicht Lebensmittelherstellern und Verbrauchern, die Verpackung zu wählen, die ihren Bedürfnissen am meisten entspricht. Dies ermöglicht die Reduzierung von Abfällen und die Lieferung von sicheren und nahrhaften Lebensmitteln, die ressourceneffizient produziert und transportiert werden können, was wiederum die Kosten für die Verbraucher senkt.

Lebensmittelverpackungen haben eine zentrale Aufgabe: Sie sollen die Lebensmittel in ihrem Inneren schützen und deren Sicherheit, Qualität und Geschmack gewährleisten.

Verpackungen sind entscheidend für die Stärkung der Lebensmittelsicherheit in modernen Lebensmittelsystemen, da sie die Zugänglichkeit, Erschwinglichkeit und Verfügbarkeit verbessern.

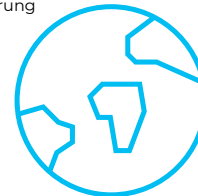
4 Ausweitung der Verfügbarkeit

Globaler Handel: Aseptische Verpackungen sind für den internationalen Handel unverzichtbar, denn sie ermöglichen den Transport von Lebensmitteln über große Entfernungen – bei gleichbleibender Qualität und Sicherheit. Durch diese globale Bereitstellung von Lebensmitteln können Verbraucher ihre Ernährung erweitern und verbessern.



Stärkung der Lieferkette:

Hochleistungsfähige Verpackungen machen die Lieferkette effizienter und stärker. So wird ein durchgängiger und zuverlässiger Fluss von Lebensmitteln von den Herstellern zu den Verbrauchern gewährleistet, auch bei Störungen.



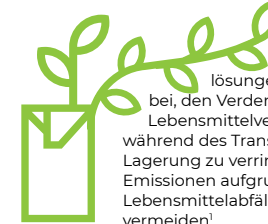
Nahrungsmittelhilfe:

In Krisenzeiten ermöglichen aseptische Verpackungen die sichere und effiziente Bereitstellung von Lebensmittelhilfen in betroffenen Gebieten und gewährleisten so die Lebensmittelsicherheit für gefährdete Bevölkerungsgruppen.

Klimaauswirkungen von Lebensmittelverpackungen



Innovative Verpackungen tragen durch den vermehrten Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen aus verantwortungsvoller Beschaffung dazu bei, die Kohlenstoffbilanz zu verringern².



Qualitativ hochwertige Verpackungslösungen tragen dazu bei, den Verderb und die Lebensmittelverschwendung während des Transports und der Lagerung zu verringern und Emissionen aufgrund von Lebensmittelabfällen zu vermeiden¹.

Verpackungen sind für etwa 3 % der Treibhausgasemissionen verantwortlich, 8-10 % stammen dagegen von Lebensmittelabfällen¹. Hochleistungsfähige Verpackungen können Lebensmittel länger schützen und so den Verderb und die durch die Lebensmittelverschwendung entstehenden Treibhausgasemissionen verringern. Indem Verpackungsinnovationen dafür sorgen, dass Lebensmittel verzehrt und nicht weggeworfen werden, können sie zu sichereren, widerstandsfähigeren und nachhaltigeren Lebensmittelsystemen beitragen³.

Über Tetra Pak

Als Vorreiter im Bereich aseptischer Technologie und Verpackung unterstützen wir Akteure entlang der gesamten Lieferkette seit Langem bei der Gewährleistung von Lebensmittelsicherheit und -qualität. Unsere aseptischen Verpackungen schützen Lebensmittel, ohne dass Konservierungsstoffe oder energieintensive Kühlung erforderlich sind. Sie tragen dazu bei, sichere Produkte für einen größeren Teil der wachsenden Weltbevölkerung zugänglich zu machen – auch in entlegenen Gebieten.

Wir arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung der Kreislauffähigkeit unserer Verpackungen durch den verstärkten Einsatz von nachwachsenden und recycelten Materialien aus verantwortungsvoller Beschaffung. Außerdem investieren und kollaborieren wir, um die Recyclingkapazität zu erhöhen und die Recyclinginfrastruktur für Kartons zu stärken.



Mehr erfahren

~100 Mio. Euro

Unsere Investitionen pro Jahr in den kommenden 5-10 Jahren zur Entwicklung von Verpackungen mit einer vereinfachten Materialstruktur und einem höheren Papieranteil, um sie für Recyclingunternehmen noch attraktiver zu machen.



28 %

Die weltweite Sammelquote für Lebensmittel- und Getränkekartons im Jahr 2024 – mit über 1,3 Millionen Tonnen gesammelten und dem Recycling zugeführten Kartons⁴.

> 200

Die Anzahl der Anlagen, die weltweit Lebensmittel- und Getränkekartons recyceln.



~40 Mio. Euro

Unsere jährlichen Investitionen in Sammlung und Recycling von Getränkekartons.



¹ Die globalen Vorteile der Reduzierung von Lebensmittelverschwendung – und wie man sie erreicht | World Resources Institute (wri.org) ² www.tetrapak.com/de/solutions/packaging/packaging-material/renewable-materials ³ Definition: Ein Lebensmittelsystem ist ein System, das alle Elemente (Umwelt, Menschen, Ressourcen, Prozesse, Infrastrukturen, Institutionen, Märkte und Handel) und Aktivitäten umfasst, die sich auf die Produktion, die Verarbeitung, den Vertrieb und das Marketing, die Zubereitung und den Verzehr von Lebensmitteln sowie auf die Ergebnisse dieser Aktivitäten beziehen, einschließlich der sozioökonomischen und ökologischen Ergebnisse. Quelle: High Level Task Force on Global Food and Nutrition Security (HLTF) (un.org) ⁴ Das Gesamtvolumen der von der gesamten Branche auf den Markt gebrachten Getränkekartons wird anhand von extern verfügbaren Branchendaten und Forschungsergebnissen geschätzt. Die Menge der zum Recycling gesammelten gebrauchten Getränkekartons basiert auf den neuesten offiziellen Daten, die von zuverlässigen Quellen, wie Regierungsbehörden, registrierten Recyclingorganisationen, nationalen Industrieverbänden oder Nichtregierungsorganisationen usw., veröffentlicht oder bereitgestellt wurden. Falls solche offiziellen Daten nicht verfügbar sind, basiert die Zahl auf unserer bestmöglichen Schätzung.

Natürlich Karton.
Die Verpackung, die mehr schützt.