



Mehrweg im Versand

Einwegverpackungen sparen, Ressourcen schonen

Immer mehr Unternehmen und Konsument*innen bestellen Waren über das Internet. Die Corona-Pandemie hat diesen Trend zusätzlich verstärkt. So werden jedes Jahr 3,65 Milliarden Pakete alleine in Deutschland verschickt – das macht laut Bundesverband für Paket und Express Logistik zehn Millionen Pakete pro Tag. Für die kommenden Jahre wird mit einem Anstieg bei den Sendungen von weiteren vier Prozent jährlich ausgegangen. Schon jetzt fallen durch den Online-Handel täglich 2.365 Tonnen Verpackungsmüll an.

Mehrweglösung Poolsystem

Mit der Nutzung von Mehrwegsystemen für den Versand Ihrer Waren können Sie der Verschwendung von Rohstoffen entgegenwirken und das Abfallaufkommen deutlich senken. Pool-Mehrwegsysteme bieten Ihnen viele Vorteile – von der umweltfreundlichen Verpackung bis hin zur Komplettlösungen eines ressourcenschonenden Versands. Sie zeichnen sich dadurch aus, dass die Nutzung von wiederverwendbaren Behältern, deren Bereitstellung, Rückführung, Reinigung und Lagerung von einem



Dienstleister ausgeführt wird. In Deutschland gibt es Verpackungsangebote von Re-Pack, smart container loop und The BOX.

Individuelle Lösungen

Neben Pool-Mehrwegsystemen stellt – je nach Bedarf und Möglichkeiten Ihres Unternehmens – der Aufbau eines eigenen Mehrwegsystems eine gute Alternative zum klassischen Versandkarton aus Pappe dar. Dies bietet sich besonders dann an, wenn Sie regelmäßig die gleiche Kundschaft beliefern.

Unsere Checkliste unterstützt Sie bei der Auswahl des richtigen Mehrwegsystems und gibt Tipps zu wichtigen Schritten bei der Einführung.

Sie möchten mehr Infos zu Mehrweg im Versand?

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

Kontakt

Geschäftsstelle Umwelt Unternehmen
c/o RKW Bremen GmbH
Martin Schulze
Martinstraße 68
28195 Bremen
Telefon 0421/32 34 64-17
info@uu-bremen.de



Checkliste Mehrweg im Versand

Welches System für Ihr Unternehmen geeignet ist

Sie überlegen, Ihren Versand auf Mehrwegverpackungen umzustellen?

Folgende Tabelle verschafft Ihnen einen Überblick, worauf Sie bei der Planung achten sollten:

Das gilt es zu beachten	Kriterien für Pool-Mehrwegsystem	Kriterien für Individualsystem
Welche Produkte/Artikel sollen in Mehrwegsystemen versendet werden?	» Auswahl treffen	
Welche Behältnisse sind für den Versand der Waren geeignet?	» Ansprüche an Behältnisse definieren: benötigtes Volumen, stapelbar, platzsparend, digital verfolgbar, robust	» Ansprüche an Behältnisse definieren: benötigtes Volumen, stapelbar, platzsparend, digital verfolgbar, robust » Meinung von Mitarbeiter*innen betroffener Unternehmensbereiche (Versand, Verpackung, Marketing) einholen, um Auswahl abzustimmen
Gibt es hierfür passende Pool-Mehrweglösungen?	» Mit auf dem Markt verfügbaren Pool-Systemen abgleichen	» geeignete Versandbehältnisse finden
Wie hoch sind die Beschaffungskosten für derzeit genutzte Versandkartons und Füllmaterial?	» Zusammenstellen aller monatlichen Kosten	
Welche Kosten fallen im jeweiligen System an?	» Abschätzen der Anzahl an benötigten Mehrwegbehältnisse, Hochrechnung der Kosten für: Anschaffung, monatliche Nutzung, zusätzlich benötigtes Personal, Lagerfläche » Gegenüberstellen der anfallenden Kosten für Einwegverpackungen im Vergleich zu Anschaffung und Nutzung von Poolsystemen	» Zusammenstellen aller Kosten: Anschaffung der Behälter, monatliche Nutzung, Personal, Lagerfläche, Bewerbung des Systems, Logistik, Versand » Gegenüberstellen der anfallenden Kosten für Einwegverpackungen im Vergleich zu Implementierungs- und Betriebskosten eines eigenen Mehrwegsystems
Welche Änderungen im logistischen Bereich von Verpackung und Versand bringt das System mit sich?	» Gespräche mit Mitarbeiter*innen der jeweiligen Unternehmensbereiche führen, um mögliche Änderungen und Bedarfe zu erfassen.	
Mit welchen Versanddienstleistern wird eine Kooperation möglich sein?	» Kooperationspartner für Versand finden und Konditionen klären	
Welche Schritte sind nötig, um das System im Online-Shop/der Bestelloberfläche zu implementieren?	» Gespräche mit Mitarbeiter*innen der jeweiligen Unternehmensbereiche führen, um mögliche Änderungen und Bedarfe zu erfassen.	

Poolssysteme im Vergleich

	RePack	smart container loop	The BOX
Verpackung			
Art der Verpackung	Tasche	Kiste mit integriertem Deckel	Kiste
Material	Tasche aus recyceltem Polypropylen, Klettstreifen aus Nylon	recyceltes Polypropylen	Gehäuse EPP (expandiertes Polypropylen)
geeignet für	Versand von Kleidung, Textilien	Paketlogistik (leicht und volumenreduziert) – alle Branchen	alle Waren
Größen	S, bis 6L, 35x25x10cm	Konische Box S, 30x20x16cm	49,5x36x18 (Innenmaß)
	M, bis 21L, 60x35x16cm	Konische Box M, 40x30x24cm	49,5x36x10 cm gefaltet für flache Gegenstände
	L, bis 45L, 68x35x22cm	Konische Box L, 60x40x24cm	weitere Größen werden kommen
		Klappbehälter S, 30x40x25cm (6,5 cm hoch zusammengelegt)	
		Klappbehälter M, 60x40x34cm (7,5 cm hoch zusammengelegt)	
		Klappbehälter S, 60x40x40cm (7,5 cm hoch zusammengelegt)	
Farbe	gelb, weiß oder mintgrün	grün	schwarz mit grünen Punkten
Verschluss	Klettverschluss, Versiegelung über Klebestreifen oder spezielle Sticker	Kisten werden mit Steckplomben verschlossen, bei Paketversand zusätzlich gebändert	elektromagnetisches TSA-Schloss, System erfasst jeden Öffnungsversuch
Sichern des Inhaltes gegen Verrutschen	Regulierung der Füllhöhe durch Anpassung des Klettverschlusses	wiederverwendbares Füllmaterial gerade in Entwicklung	integriertes Haltesystem, kein Füllmaterial nötig
stapelbar (gefüllt/leer)	nein/nein	ja/ja (auch auf Paletten)	ja/ja
Umläufe	mindestens 20	100-200	bis zu mehrere hundert Umläufe
Recyclingfähigkeit	hoch, da sortenrein (siehe Material)	hoch, da sortenrein (siehe Material), defekte Boxen werden regranuliert und zu neuen Boxen verarbeitet	ja
Extras	extrem platzsparend, da zusammenfaltbar	lückenlose Nachverfolgung, Einzelbehälter-Tracking, dadurch sehr hohe Rücklaufquoten, Spezialoberfläche für Label-Entfernung, System mit Reinigungsdepot	7,8" EInk Display mit Gorilla-Glas zur Anzeige digitaler Versandetiketten und anderer Informationen und anderer Information, integrierte Sensoren zur Überwachung der Feuchtigkeit, Temperatur und von Stößen, integrierte Waage und Haltesystem, eingebauter Lautsprecher, Konnektivität: BLE, Wifi, 2G, 4G, GPS, NFC, RFID, Fernsteuer per App möglich

Fortsetzung auf nächster Seite

Poolssysteme im Vergleich

	RePack	smart container loop	The BOX
Nutzung			
Anschaffung/ Ausleihe	Anschaffung der benötigten Versandtaschen bei RePack für einen Versand-Zyklus (Preise unter „Kosten“)	Versender bestellt gewünschte Mehrwegtransportbehälter bei Smart Container Loop GmbH	kostenfreie Anforderung der benötigten Boxen bei LivingPackets, Kosten fallen nur pro Nutzung an oder in geschlossenen Kreisläufen mit monatlicher Gebühr
Registrierung nötig (Versender/ Empfänger)	derzeit werden nur Firmenkunden unterstützt, Webshops müssen sich bei RePack registrieren	ja	ja/ja (via App)
Rückgabe	durch Kund*innen portofrei über jeden beliebigen Briefkasten weltweit	Abholung im Zug-um-Zug-Verfahren, bei nächster Anlieferung werden leere Behälter mitgenommen	Rückgabennetzwerk im Endkundengeschäft ist in Planung. Der Schwerpunkt liegt in diesem Jahr auf geschlossenen B2B-Kreisläufen
Versand	weltweit	Deutschland (weitere Länder ab 2022)	zunächst Frankreich und Deutschland, später weltweit
Versanddienstleister	alle	Trans-o-Flex (bald weitere Paketzusteller)	alle
Ersatz/Reparatur beschädigter/ reparaturbedürftiger Versandverpackungen	ja, das Risiko für Verlust, Beschädigung oder sehr lange Umlaufdauern ist im Service inbegriffen.	Systemgebühr (Umlaufmiete) inkl. Bruchersatz, Behälter werden im Reinigungsdepot repariert	in Planung
Kosten			
Entgelt pro Nutzung	Größe S = 2,75 €	Umlaufmiete pro Kiste ab < 1,00 €	variables Mietmodell im Geschäftskundenbereich, Endkundengeschäft ist noch in Arbeit
	Größe M = 3,00 €		
	Größe L = 3,50 €		
Mindestbestellmenge	100	mindestens eine Palette (688 Stück Größe S, 302 Stück Größe M, 164 Stück Größe L)	keine
Kontakt			
Infos	www.repack.com	https://smartcontainerloop.de/	www.livingpackets.com
Recherche: Stand 31.10.2021			