



Nachhaltigkeit

Nutzen für Menschen und den Planeten



Über Hotbox

Hotbox ist weltweit führend im Design nachhaltiger innovativer tragbarer persönlicher Aufbewahrungslösungen. Sie ermöglichen Arbeitnehmern die Aufbewahrung, Beförderung und Einrichtung ihres Bereichs, egal wo sie arbeiten. Von mobilen Behältern bis zu vielseitig einsetzbaren Rucksäcken, Hotbox bietet bewusst gestaltete Lösungen für hybrides und agiles Arbeiten.

Hotbox-Produkte werden verantwortungsbewusst für den Bedarf von Menschen, Örtlichkeiten und dem Planeten entwickelt - sie sind auf Haltbarkeit ausgelegt und nie als Einwegprodukt gedacht.

Nachhaltige Beschaffung u. die Kreislaufwirtschaft

Bei Hotbox sind wir überzeugt, dass ein Kreislauf dafür wichtig ist, zur Beseitigung von Kunststoffabfällen beizutragen, und wir bemühen uns, 100 % von wiederverwerteten Kunststoff-Verbraucherabfällen oder.

Naturstoffen für unsere Produkte zu beschaffen. Durch Verhinderung, dass Polystyrol und Verbraucher-Einwegkunststoffe (SUP) auf Abfallhalden geschickt oder in unsere Meere gelangen, helfen wir bei der Schaffung einer Kreislaufwirtschaft. Das dient nicht nur der Umwelt, es bietet auch deutliche wirtschaftliche, soziale und klimatische Vorteile.

Unsere Ziele

Wir sind begeistert, in all unseren Aktivitäten nachhaltige Maßnahmen umzusetzen:



Nachhaltige Beschaffung

Wir beschaffen Rohstoffe und Zulieferstoffe von nachhaltigen und ethischen Rohstofflieferanten u. über unsere Lieferkette. Die Nachhaltigkeitspraxis wird entlang der Stoffverarbeitung überwacht, um sicherzustellen, dass sie den regionalen Nachhaltigkeitsgesetzen und -praktiken entsprechen.



Nachhaltigkeit von Produkten

Wir entwickeln Produkte mit einem Schwerpunkt auf Nachhaltigkeit und Haltbarkeit unter Verwendung umweltfreundlicher Materialien, die wiederholt genutzt und alternativ verwendet werden können, um das Produktleben zu verlängern, wobei sie nach Gebrauchsende wiederverwertbar sind.



Umweltfreundliche Verpackung

Wir haben die Verwendung von biologisch abbaubaren und wiederverwerteten Materialien in unserer Verpackung erhöht, und setzen das fort.



Abfallreduzierung

Wir reduzieren weiterhin die Erzeugung von Abfällen und erhöhen die Recyclingquoten innerhalb unserer Lieferkette von Rohstofflieferanten bis zu unseren Logistikpartnern. Die Qualität und das Design unserer Produkte gestattet die wiederholte Nutzung und alternative Verwendung, wobei alle Materialien nach Gebrauchsende wiederverwertbar sind.



Wasserkonservierung

Wir arbeiten mit unseren Lieferkettenpartnern zusammen, um den Wasserverbrauch zu reduzieren und Wasserkonservierungspraktiken zu fördern. Dabei sorgen wir dafür, dass all unsere Färbemittel umweltfreundlich sind und nicht in lokale Wasserquellen gelangen.



Reduzierung der Kohlenstoffbilanz

Wir reduzieren fortwährend die gesamte Kohlenstoffbilanz unseres Herstellungsablaufs, indem wir mit unserer Lieferkette an optimiertem Transport arbeiten, in sauberere Energiequellen investieren und Mitarbeiter dazu anhalten, soweit möglich öffentliche Beförderungsmittel zu nutzen.



Mitarbeitereinbindung

Wir fördern eine Kultur der Nachhaltigkeit unter MitarbeiterInnen, indem wir Schulungen über Nachhaltigkeitspraktiken bieten, MitarbeiterInnen an grünen Initiativen beteiligen und umweltfreundliches Verhalten anerkennen und belohnen.



Gemeinschaftsinitiativen

Wir tragen positiv zur lokalen Gemeinschaft und Umwelt bei, indem wir lokale Wohlfahrts- und Umweltorganisationen unterstützen.



Regelmäßige Beurteilung und Verbesserung

Wir beurteilen und verbessern die Nachhaltigkeitsbemühungen durch Durchführung von Audits der Lieferkettennachhaltigkeit, Fortschrittskontrolle im Hinblick auf Zielsetzungen und Anpassung von Strategien aufgrund der Ergebnisse.

Als Unternehmen bemüht sich Hotbox um die Reduzierung seiner Kohlenstoffbilanz wo immer möglich. Wir sind uns bewusst, dass die wirkungsvollsten Bereiche, auf die wir uns konzentrieren müssen, unsere nachhaltigen Materialquellen für unsere Produkte und unser Lieferkettenprofil sind, weshalb wir diesbezüglich unsere Nachhaltigkeitsreise bislang vorstellen.



Das Problem



12 Millionen

Tonnen Kunststoff werden
jährlich in unsere Meere entsorgt.
Das entspricht mehr als einer
Müllwagenladung pro Minute!

Menschen
konsumieren über

20kg

Kunststoff in ihrem Leben



100%

von getesteten Muscheln
enthielten Mikroplastik

Weniger als 9%

von Kunststoff
insgesamt wird
wiederverwertet

50%

aller erzeugten Kunststoffe (380
Millionen Tonnen pro Jahr) dienen
Einwegzwecken - sie werden nur
minutenlang genutzt und dann
weggeworfen



“Es wird bis
2050 mehr
Kunststoff
in unseren
Meeren
geben
als Fisch”

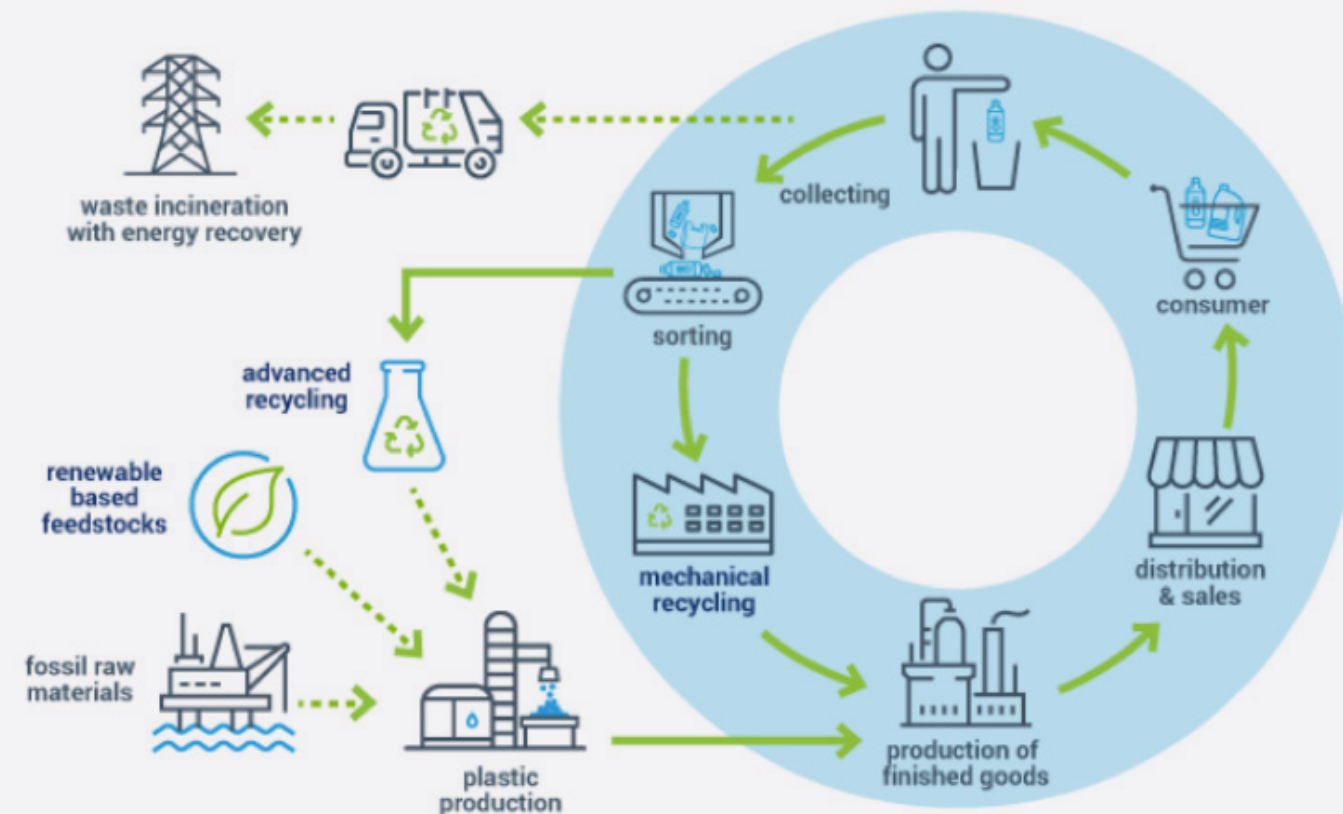
Die Ellen MacArthur Foundation

Eine Million

von Meerestieren
werden jährlich durch
Kunststoffverschmutzung
getöte

Die Lösung

Wiederverwertete Kunststoffe



Quelle: PlasticsEurope - Darstellung des von Circulen Recover verwendeten mechanischen Wiederverwertungsablaufs.

Hotbox 1 Recycled und **Hotbox 4** werden beide in Italien aus durch Circulen Recover zertifiziertem 100 %-igem wiederverwertetem Verbraucher-Polypropylen hergestellt, das aus Kunststoffabfällen in Meeren u. Abfallhalden stammt. Durch Verarbeitung des Kunststoffabfalls mittels einer mechanischen Wiederverwertungsschleife, welche die kürzeste Wiederverwertungsschleife darstellt, kann eine geringere Kohlenstoffbilanz erzielt werden, was zur Begegnung der globalen Herausforderungen von Kunststoffabfällen in der Umwelt und Klimawechsel beiträgt. Wir unterstützen die Reduzierung von Kunststoffabfällen durch die Verwendung von wiederverwerteten Inhalten und eine geringere Kohlenstoffbilanz durch die Nutzung von Inhalten, die auf erneuerbaren Energien beruhen, im Vergleich zu Polymeren aus fossilen Quellen.

Gemäß der Ellen MacArthur Foundation besitzt die Umsetzung einer Kreislaufwirtschaft für Kunststoffe bis 2040 das Potenzial, die Jahresmenge von Kunststoffen, die in unsere Meere gelangen, um 80 % zu reduzieren, die Treibhausgasemissionen um 25% zu reduzieren, Ersparnisse von 200 Milliarden \$ pro Jahr zu bewirken und 700.000 neue Arbeitsplätze zu schaffen.

Quelle: <https://ellenmacarthurfoundation.org/topics/plastics/overview>





Die Lösung

Wiederverwerteter Stoff

Der 100 % aus wiederverwertetem Verbraucher-Polyester (rPet) hergestellte Stoff, der aus Verbraucher-Einweg-Wasserflaschen stammt, der für unsere Gepäckstücke verwendet wird, ist nach **Global Recycled Standard** zertifiziert.

Der Global Recycled Standard ist ein freiwilliger Produktstandard für die Verfolgung und Bestätigung des Inhalts von wiederverwerteten Materialien in einem Endprodukt. Der Standard findet auf die gesamte Lieferkette Anwendung und bezieht sich auf Nachverfolgbarkeit, Umweltprinzipien, soziale Anforderungen, chemischen Inhalt und Etikettierung. Er bestimmt auch die Anforderungen für die Zertifizierung Dritter in Bezug auf wiederverwerteten Inhalt, Kontrollkette und chemische Einschränkungen.

Der Global Recycled Standard bietet Hotbox ein Tool für die zuverlässigere Etikettierung, ermutigt die Innovation in der Nutzung zurückgewonnener Materialien und schafft erhöhte Transparenz in unserer Lieferkette.

camira



Unsere **Stoffabdeckungen für Hotbox** und unsere Stoffe für **Utility Case**, die von Camira hergestellt werden, sind nach dem **EU Ecolabel** zertifiziert, das dazu beiträgt, Produkte und Dienstleistungen zu identifizieren, die eine reduzierte Umweltbelastung während ihrer Lebenszeit von der Gewinnung der Rohstoffe bis zur Herstellung, Nutzung und Entsorgung aufweisen. Europaweit anerkannt stellt das EU Ecolabel eine freiwillige Bezeichnung dar, die hervorragenden Umweltschutz fördert.

Die Zusammenarbeit mit Camira Fabrics gestattet uns das Angebot hochwertiger nachhaltiger Stoffe, die in Großbritannien nach den **ISO 14001 Normen gefertigt werden**. Gemäß dem **SCS Indoor Advantage** Zertifizierungsprogramm zertifiziert, bieten unsere Stoffabdeckungen und Utility Case eine Luftqualitätsbescheinigung, die für Baustoffe, Mobiliar und Textilien im Innenbereich entwickelt wurde. Sie gilt für zahlreiche Gebäudebewertungssysteme, einschließlich **LEED v4, BREEAM, WELL Building** und **Living Building Challenge**.



***“Jedes Jahr werden 12 Millionen Tonnen an Kunststoff in unsere Meere entsorgt”
- Seaqual***

Seaqual-Textilien werden aus wiederverwertetem Kunststoffabfällen hergestellt, der aus den Meeren gesammelt wurde. Durch die Beschaffung von Seaqual-Textilien kann Hotbox dabei helfen, die Kunststoffverschmutzung in unseren Meeren zu säubern, was zur Konservierung von Meeresleben und Reduzierung der schädlichen Auswirkung von Kunststoff auf das Meeresleben beiträgt. Sie hilft auch bei der Reduzierung der Nachfrage für neue Rohstoffe und fördert eine Kreislaufwirtschaft. Die Herstellung von Textilien aus wiederverwertetem Kunststoff benötigt allgemein weniger Energie und Ressourcen im Vergleich zur Erzeugung von Stoffen aus Neumaterialien, was die allgemeine Umweltbelastung reduziert. Durch die Wahl von Seaqual-Textilien tragen wir zu einer saubereren Umwelt bei, fördern nachhaltige Praktiken und unterstützen die vorhandenen Bemühungen, die Kunststoffverschmutzung in unseren Meeren zu reduzieren.

Hotbox 1 Recycled

Material

100% wiederverwertetes
Verbraucher-Polypropylen

Farben



Verpackung:
Wiederverwerteter Karton



Hotbox 2 Flachs Abdeckungen

Material

75% Schurwolle / 25% Flachs

Farben



Verpackung:
Biologisch abbaubare Taschen



Hotbox 4

Material

100% wiederverwertetes
Verbraucher-Polypropylen

Farben



Verpackung:
Wiederverwerteter Karton



Hotbox 2 Quest Abdeckungen

Material

100% wiederverwertetes Verbraucher-
Polyester einschl. 75% SEAQUAL®YARN

Farben



Verpackung:
Biologisch abbaubare Taschen



Hotbox 2

Material

Grau – 60% wiederverwertetes
Polypropylen
Weiß – Polypropylen

Farben



Verpackung:
Wiederverwerteter Karton



Sacoché utilitaire

Material

60% Schurwolle
40% echter Hanf

Farben



Verpackung:
Biologisch abbaubare Taschen



Adapt

Material

100% wiederverwertetes
Wiederverwertete Polyester (rPet)

Farben



Verpackung:
Biologisch abbaubare Taschen
Wiederverwerteter Karton



Folio

Material

100% wiederverwertetes
Wiederverwertete Polyester (rPet)

Farben



Verpackung:
Biologisch abbaubare Taschen
Wiederverwerteter Karton



Shuttle

Material

100% wiederverwertetes
Wiederverwertete Polyester (rPet)

Farben



Verpackung:
Biologisch abbaubare Taschen
Wiederverwerteter Karton



Utility Pouch

Material

100% wiederverwertetes
Wiederverwertete Polyester (rPet)

Farben



Verpackung:
Biologisch abbaubare Taschen
Wiederverwerteter Karton



Flow

Material

100% wiederverwertetes
Wiederverwertete Polyester (rPet)

Farben



Verpackung:
Biologisch abbaubare Taschen
Wiederverwerteter Karton





Lieferkette

Wir überwachen fortwährend den Fortschritt unserer Lieferkette und prüfen regelmäßig die Umweltleistung.



Reduzierung der Kohlenstoffbilanz

SME Climate Hub

Unsere Logistikpartner sind Teil der **KMU-Klimaverpflichtung (SME Climate Hub)**, wodurch sie Zugriff auf ein Supportnetz haben, um weiter ihre Kohlenstoffbilanz entsprechend der Zielsetzungen zu reduzieren und ihre Auswirkung auf den Planeten zu mindern.

Transportkontrollsystem

Durch die Nutzung eines Transportkontrollsystems verpflichten sich unsere Logistikpartner auf die **Reduzierung des von ihren** Flottenfahrzeugen abgegebenen CO₂. Alle Fahrzeuge sind mit Tracking-Geräten ausgestattet, die das Fahrverhalten in Bezug auf Kraftstoffeffizienz überwachen und unnötige Fahrwege reduzieren, indem sie die Route wählen. Das Hinzufügen von **e-Transits** auf ihrer Flotte ist ein wirklich positiver Schritt, um das Ziel des Unternehmens von Null-Netto-Emissionen bis 2030 zu erreichen. Es weist auf den Beginn der Umstellung von durch fossile Brennstoffe angetriebenen Fahrzeugen hin.

Grünes Programm der elektronischen Rechnungsstellung

Alle Kunden erhalten die Möglichkeit, an unserem grünen Programm der elektronischen Rechnungsstellung teilzunehmen und werden ermutigt, eine Empfangs-E-Mail-Adresse für die Weiterleitung von Rechnungen, Bilanzen und Erinnerungen seitens unserer Buchhaltungsabteilung zu benennen. Das trägt dazu bei, **die Kohlenstoffbilanz sowohl von uns als auch der Kunden zu minimieren**, indem Papierkopien von Rechnungen und Bilanzen sowie die zu deren Auslieferung benötigten Fahrwege reduziert werden. In der Kreditorenbuchhaltung haben wir die Möglichkeit innerhalb unserer eigenen Software eingerichtet, Lieferantenrechnungen elektronisch zu erhalten, zuzuordnen und zu genehmigen, was die Notwendigkeit für Papierkopien und Postdienste beseitigt.



Abfallreduzierung

Recycling von Karton

In unserer Lieferkette werden alle Karton- und Kunststoffabfälle mittels einer Abfallpresse gebündelt, gesammelt und für die **komplette Wiederverwertung** verarbeitet. Alle Wiederverwertung wird zertifiziert.

Recycling von Paletten

Als Teil unserer Lieferkette besitzen wir einen **kompletten Dienst für das Recycling von Paletten, wobei alle Paletten** (Standard, Drucker und Euro) innerhalb des Lager- und Vertriebsnetzes neu genutzt werden. Alle behandelten Paletten werden für Exportdienste behalten, und alle CHEP-Paletten werden wöchentlich durch das CHEP-Palettenprogramm geprüft.

Die Useful Wood Company

Beschädigte Paletten in Großbritannien, die nicht neu genutzt werden können, werden von der Useful Wood Company abgeholt. Diese wiederverwertet Holz und verwendet es neu, was dazu beiträgt, die Entwaldung und die Nachfrage nach Abfallhalden zu reduzieren, was wiederum hilft, die Freisetzung von CO₂ und Methan in die Atmosphäre und damit verbundene Umweltschädigung zu verhindern.

Dabei handelt es sich auch um ein **sozial bewusstes Unternehmen**, das Menschen, die gegenwärtig keinen Zugang zum Arbeitsmarkt haben, die Gelegenheit bietet, echte Arbeitserfahrung zu gewinnen.

