

# MEHRWEGVERPACKUNGEN FÜR ONLINE-HANDEL UND PAKETVERSAND

Nachhaltig – Profitabel



## Die Situation

Online gehandelte und per Paketdienst versendete Waren haben einen großen Anteil am gesamten Warenverkehr – Tendenz stark steigend.



## Die Aufgabe

Verbraucher, Handel und Hersteller – alle wollen weg vom Verpackungsmüll. Aber wie?



## Die Lösung

xpack. Wir bieten ein geschlossenes System aus mehrfach verwendbarer, robuster und hygienischer Verpackung sowie der Rücknahme des Leerguts. Ohne Risiko für den Versender, einfach und komfortabel für den Empfänger.

## NACHHALTIGKEIT

**Reuse & Recycle – ein unschlagbares Duo für den umweltfreundlichen Versand.**



xpack ermöglicht:

- ▶ Die Vermeidung von Verpackungsmüll
- ▶ Die nachgewiesene Reduktion von CO2-Emissionen um ca. 80 % und mehr gegenüber dem Versand mit Kartonage-Verpackungen \*
- ▶ Zahlreiche Umläufe pro Verpackung dank robuster Bauweise und einfacher Reinigungsmöglichkeiten
- ▶ Vollständiges Recycling und Wiederverwertung dank Rücknahme und damit sortenreiner Weiterwendbarkeit der Kunststoffe

\* Basierend auf einer Studie des Fraunhofer-Instituts zum Vergleich von CO2-Emissionen bei der Verwendung von Einweg-Kartonnagen gegenüber der Nutzung der Mehrweg-Verpackung „TyrePack“ für Pkw-Räder und -Reifen. Reduktion abhängig von der Anzahl der Nutzungszyklen: ca. 40 % werden bereits bei 5 Umläufen erreicht, ca. 80 % bei 30 Umläufen.

# DIE VERPACKUNG

xpack, die patentierte Mehrwegverpackung, wurde speziell für den Onlinehandel und den Versand mit Paketdiensten und deren spezifischen Anforderungen konzipiert. Für die Herstellung werden soweit möglich recycelte Kunststoffe verwendet. Wenn ein xpack nach dutzenden Umläufen verschlissen ist, kann dieser dank Rücknahme zerlegt und sortenrein recycelt werden.

## Sicher und wirtschaftlich:

- ▶ Sehr gute Schutzeigenschaften besonders im Paketversand, z. B. gegen mechanische Einwirkungen, Schmutz und Nässe – deutlich niedrigere Schadensquoten
- ▶ Signifikante Volumenreduktion schon beim Versand und entlang der gesamten Prozesskette
  - ▶ Die Verpackung passt sich optimal an den Inhalt an:
    - ▶ Geringere Paketgröße – geringere Transportkosten
    - ▶ Weniger oder kein Füllmaterial – weniger Müll
  - ▶ Leere xpacks sind einfach stapel- und schachtelbar:
    - ▶ Weniger benötigte Lagerfläche und optimierte Rückwegkosten
- ▶ Verschlussmechanismus mit Öffnungskontrolle

- ▶ Schnelles Beladen und Verschließen

## Anpassungsfähig und zukunftssicher:

- ▶ In Standardgrößen verfügbar – Sondergrößen möglich
- ▶ Optional mit zusätzlicher Polsterung oder Kälte-Isolierung
- ▶ Optionale, intelligente Ausstattung für das Internet der Dinge (IoT, Industrie 4.0)
  - ▶ Tracking, Öffnungskontrolle
  - ▶ Sensorik für Temperatur, Feuchtigkeit, Erschütterungen
  - ▶ IT-Integration in Ihre Supply Chain

Einfache Beladung



Verpackung passt sich an den Inhalt an



Frontansicht: geschlossen



# DIE SYSTEMLÖSUNG

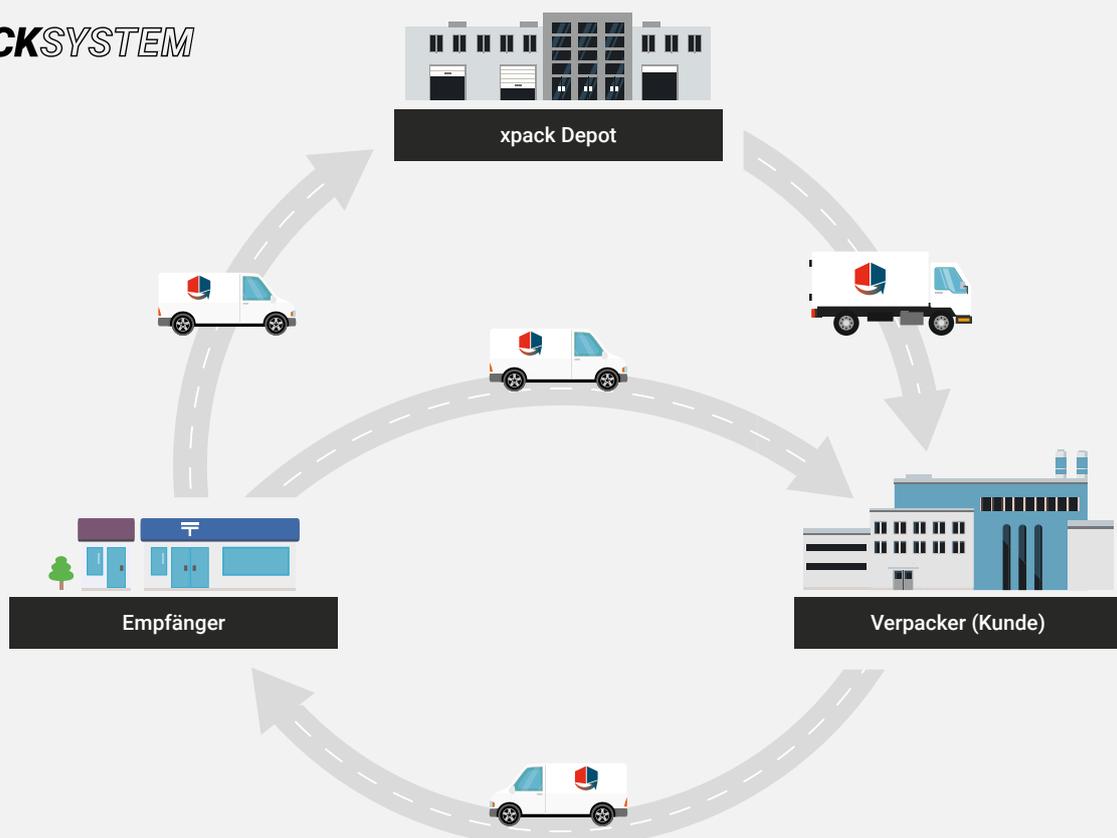
xpack ist nicht nur eine Verpackung, sondern ein Full-Service-Angebot, das bequem „Pay-per-Use“ abgerechnet wird. Das Kreislaufsystem ist mit den marktführenden Paketdiensten einsetzbar und lässt sich individuell an Ihre Bedürfnisse und Prozesse anpassen.

Entscheidend für eine kostengünstige Rückführung ist die Zusammenfassung mehrerer Leerverpackungen zu einem Paket. Daher konzentriert sich xpack in einer ersten Stufe auf den B2B-Versand, um ausreichende Stückzahlen und schnelle Umlaufzeiten zu erreichen. Grundsätzlich ist das System aber von vorne herein auch für den B2C-Versand ausgelegt.

## Ihre Vorteile gegenüber regulären Versandlösungen:

- ▶ Imagegewinn bei Ihren Kunden durch Müllvermeidung und CO2-Ersparnis
- ▶ Beitrag zu Ihrer eigenen Nachhaltigkeitsstrategie
- ▶ Einsparung von Arbeitszeit beim Verpacken
- ▶ Reduktion der Lagerfläche für Leerverpackungen auch beim Empfänger (bei Bedarf tägliche Rückführung der leeren Verpackungen möglich)
- ▶ Keine erneuten Verpackungskosten bei Warenretouren
- ▶ Logistikabläufe können bestehen bleiben, es ist lediglich ein Austausch von Versanddaten zwecks Koordination der Rückholung des Leerguts notwendig
- ▶ Unterstützung bei der Optimierung Ihrer Verpackungs- und Versandprozesse – inklusive Anlagentechnik und IT

**X** PACKSYSTEM





## DER PIONIER UNTER DEN XPACKS: TYREPACK

### Praxiserprobt:

Die Mehrweg-Verpackungslösung für Pkw-Kompletträder und Reifen ist bereits 20.000-fach bewährt.

Top-Bewertungen von TyrePack-Kunden in Sachen Hand-

ling, Abwicklung und Müllvermeidung bestätigen die Erfolgsgeschichte – ob im Versand B2B, B2C oder C2C.

[www.tyrepack.com](http://www.tyrepack.com)



*xpack ist ein Start-up von erfahrenen Branchenexperten aus den Bereichen Verpackung und Logistik und bereits seit Anfang 2018 am Start. Ihr Kontakt für nachhaltige und profitable Mehrweg-Transportverpackungs-Systeme.*

**IHR  
KONTAKT**

xpack green logistics GmbH & Co. KG  
Phoenixseestraße 10  
44263 Dortmund

Phone +49 231 390895-0  
Mail [xpackinfo@tyrepack.com](mailto:xpackinfo@tyrepack.com)

[www.xpack-system.com](http://www.xpack-system.com)