

Hexpand by Akarton

Nachhaltige Verpackungen

DER WEG ZUR
KREISLAUFWIRTSCHAFT

HEXPAND[™]
by AKARTON



NACHHALTIGKEIT ALS STRATEGISCHE NOTWENDIGKEIT

Nachhaltigkeit ist kein optionaler Faktor mehr in der Unternehmensführung, sondern eine strategische Notwendigkeit. Die Verpackungsindustrie spielt dabei eine entscheidende Rolle. Verantwortungsbewusste Unternehmen suchen nach Verpackungslösungen, die nicht nur die ökologische Belastung minimieren, sondern auch effizientere Logistikprozesse und Kosteneinsparungen ermöglichen.

Hexpand™ ist eine innovative, patentierte Monomaterial-Verpackungslösung, die vollständig recycelbar ist und die Notwendigkeit von Füllmaterialien überflüssig macht. Für Nachhaltigkeitsmanager in den Bereichen E-Commerce, Ersatzteillogistik und Kosmetik bietet Hexpand™ die Möglichkeit, Nachhaltigkeit mit wirtschaftlichen Vorteilen und betrieblicher Optimierung zu verbinden.

ÖKOLOGISCHE HERAUSFORDERUNG TRADITIONELLER VERPACKUNGEN

Verpackungen machen einen erheblichen Teil der weltweiten Abfallströme aus. Die Abhängigkeit von Materialien wie überflüssigem Papierfüllmaterial, Plastik, Schaumstoff sowie kombinierten Karton-Kunststoff-Strukturen macht das Recycling komplex und ineffizient. Darüber hinaus tragen diese Materialien zu Mikroplastikverschmutzung und erhöhten CO₂-Emissionen bei.

Eine vollständig zirkuläre Verpackungslösung sollte nicht nur recycelbar sein, sondern auch zu einem effizienten Rohstoffkreislauf beitragen.

Hexpand™ bietet eine zukunftsichere Alternative:

Eine **Monomaterial**-Verpackungslösung, die **ohne aufwendige Trennprozesse** einfach **recycelt** werden kann.



NACHHALTIGKEIT UND EFFIZIENZ HAND IN HAND

Hexpand™ wurde entwickelt, um sowohl ökologische als auch logistische Herausforderungen zu bewältigen. Die wichtigsten Vorteile sind:

■ 100 % recycelbares Material

Monomaterial-Wellpappe macht überflüssige Füllstoffe überflüssig und lässt sich problemlos in den Recyclingkreislauf zurückführen.

■ Reduzierung der CO₂-Emissionen

Das leichte und effiziente Verpackungsdesign senkt die Emissionen beim Transport und in der Distribution.

■ Abfallreduktion

Durch die Optimierung von Verpackungsformaten wird Materialverschwendung minimiert.

■ Unterstützung der Kreislaufwirtschaft

Hexpand™ entspricht vollständig den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft, bei der Materialien ohne Qualitätsverlust wiederverwendet und recycelt werden.

STRATEGISCHE VORTEILE FÜR NACHHALTIGKEITSMANAGER

Für Nachhaltigkeitsmanager in verschiedenen Branchen bietet Hexpand™ konkrete Vorteile:

E-Commerce:

Weniger Verpackungsabfall und eine geringere ökologische Belastung bei großflächigen Versandprozessen.

Ersatzteillogistik:

Reduzierung von Kunststoffverpackungen beim Transport technischer Komponenten und Autoteile.

Kosmetik & Luxusprodukte:

Hochwertiges Design kombiniert mit nachhaltiger Verpackung, passend zu den Erwartungen umweltbewusster Verbraucher..

IMPLEMENTIERUNG: EIN NAHTLOSER ÜBERGANG ZUR NACHHALTIGKEIT

Der Umstieg auf Hexpand™ erfordert **minimale Anpassungen** in **bestehenden Verpackungsprozessen**. Das System ist mit manuellen sowie automatisierten Verpackungslinien kompatibel, sodass Unternehmen eine **nachhaltige Transformation ohne große Investitionen** realisieren können. Darüber hinaus unterstützt die einheitliche Monomaterialstruktur Unternehmen dabei, die immer **strengeren Umweltvorschriften und Zertifizierungen** wie PPWR und EUDR **zu erfüllen**.



HEXPAND™

by AKARTON

Intelligenter und nachhaltiger Verpackungen ohne Zugeständnisse

Hexpand™ bietet Unternehmen eine praktische und skalierbare Lösung zur nachhaltigen Optimierung ihrer Verpackungsprozesse.

Durch die Kombination ökologischer Vorteile mit betrieblicher Effizienz hilft es Unternehmen, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen – ohne Abstriche bei Funktionalität oder Kostenkontrolle.

**Kontaktieren Sie
uns noch heute!**