



Nachhaltigkeit trifft Effizienz: Sentrex wählt Mondis Advantage StretchWrap zum Verpacken von Paletten

- **Mondi führt Papierstretchfolie für die Papierbeutelpaletten von Sentrex ein und ersetzt damit unnötigen Kunststoff.**
- **Advantage StretchWrap ist durchstichsicher, atmungsaktiv und stark und wird auf den automatisierten Maschinen von EW Technology zum Umwickeln von Paletten verwendet.**
- **Der Übergang zu erneuerbarem Material führt zu einem effizienteren Verpackungsprozess und einer vereinfachten Logistik.**

12. Dezember 2023 – Mondi, ein weltweit führender Verpackungs- und Papierhersteller, hat Advantage StretchWrap, eine Papierverpackungslösung, die Kunststoffstretchfolie ersetzt und einen effizienteren Logistikprozess ermöglicht, bei Sentrex, einem europäischen Hersteller von Papierbeuteln, eingeführt.

Advantage StretchWrap ist ein vollständig recycelbares Kraftpapier, das aus verantwortungsvoll beschafften Materialien hergestellt wird. Mondi hat es so entwickelt, dass es sich dehnt und durchstichfest ist. Damit eignet es sich ideal als Ersatz für die Kunststoffstretchfolie, die traditionell zum Umwickeln und Transportieren von Paletten verwendet wird. Laut einer von Experten überprüften unabhängigen Lebenszyklusbewertung verursacht Advantage StretchWrap 62 % weniger Treibhausgasemissionen (THG) im Vergleich zu Stretchfolie aus neuem Kunststoff und 49 % weniger Treibhausgasemissionen im Vergleich zu Kunststoffolie, die zu 50 % aus recyceltem Material besteht.*

Durch die Umstellung auf die Kraftpapierlösung von Mondi und den Einsatz der vollautomatischen Maschinen von EW Technology konnte Sentrex die Effizienz im Verpackungsprozess steigern: Die Produktion der Papierbeutel erfordert einen Trocknungsprozess, um Feuchtigkeit aus den Beuteln zu entfernen, bevor sie in Kunststoffstretchfolie eingewickelt werden können, um Kondensation innerhalb der Verpackung zu vermeiden. Mondis Advantage StretchWrap ist atmungsaktiv und kann daher zum Verpacken und Einwickeln von Produkten direkt nach der Papierbeutelproduktion in einem Inline-Prozess verwendet werden.

Aufgrund der größeren Abmessungen der Advantage StretchWrap-Rolle ist nur alle 400–600 Paletten eine neue Rolle erforderlich, bei Kunststoffverpackungen hingegen

alle 40–60 Paletten. Mit der Papierlösung können Paletten verschiedener Formen und Größen umwickelt und die Lücke zwischen Palette und Produkt abgedeckt werden, was für gute Stabilität und Sicherheit beim Transport sorgt.

Michał Nogielski, Technical Director bei Sentrex, sagt: „Wir sind fest entschlossen, die Papierverpackungslösung von Mondi in großem Umfang einzusetzen, als Teil unseres kontinuierlichen Engagements für die Suche und Anwendung der nachhaltigsten Geschäftspraktiken in unserem gesamten Betrieb. Die Teamarbeit zwischen uns, Mondi und EW Technology hat dazu geführt, dass der gesamte Anpassungsprozess schnell verlief und die neuen Verpackungsmaschinen und -rollen so erfolgreich laufen, dass wir sie gerne unseren eigenen Kunden empfehlen, beispielsweise für die Palettenverpackung trockener Lebensmittel wie z. B. Mehl und Zucker.“

Jan Murzyn, Business Development Manager Speciality Kraft & Functional Paper, Mondi, sagt: „Diese Änderung bedeutet, dass Sentrex seine Produkte in nachhaltigeren Verpackungen verpacken, auf ein stärker zirkuläres System hinarbeiten und einen positiven Beitrag zum Umweltschutz leisten kann. Darüber hinaus ist der Verpackungsablauf effizienter, da die Palette sofort nach der Produktion verpackt werden kann, ohne dass die Papierbeutel getrocknet werden müssen. Die Zusammenarbeit mit Sentrex ist ein lebender Beweis dafür, dass unsere Advantage StretchWrap-Lösung nicht auf Business-to-Consumer-Anwendungen beschränkt ist, sondern führenden Branchenakteuren im Business-to-Business-Bereich einen Mehrwert bietet.“

Weitere Informationen zur kostenlosen Webinar-Aufzeichnung von Advantage StretchWrap Mondi finden Sie [hier](#).

/ends

* <https://www.mondigroup.com/news-and-insight/2021/life-cycle-assessment-of-mondis-paper-for-pallet-wrapping-shows-lower-climate-impact/>