

Versandlösungen aus Tyvek®. Schützen den Inhalt und die Umwelt!



™ und ® markenrechtlich geschützt für DuPont oder eine ihrer Konzerngesellschaften.



Reißfest



Berstfest



Wasserabweisend



Federleicht



Bedruckbar



Antistatisch



Recyclingfähig

Tyvek®-Versandlösungen von Curtis - schützen den Inhalt und schonen die Umwelt!

Die reißfesten und wasserabweisenden Versandlösungen von Curtis sind für Ihre **herausragenden Schutzeigenschaften** bekannt. Versand- und Faltentaschen aus Tyvek® bringen sowohl wichtige Dokumente als auch schwere, voluminöse Inhalte sicher ans Ziel.

Weitgehend unbekannt ist jedoch, dass Tyvek®-Versandhüllen eine **positive Umweltbilanz** vorzuweisen haben und gegenüber vergleichbaren Produkten deutlich punkten können.

Tyvek® verdankt seine Robustheit einem **einzigartigen Herstellungsverfahren**, bei dem 100%iges HDPE (High Density Polyethylene) zu einer flexiblen, überaus starken Faserstruktur verarbeitet wird.

Energieeffiziente Herstellung des Rohmaterials

Die Produktion von Polyethylen und die Verarbeitung von PE zu Tyvek® erfolgt mit niedrigem Energieeinsatz und geringem Wasserverbrauch. Da Tyvek® von Natur aus weiß ist, werden keine Bleichmittel, Farb-, Füllstoffe oder Bindemittel verwendet.

Leichtgewichtig

Das Gewicht eines Tyvek®-Umschlags in 54 g/m² ist um ein vielfaches leichter als Umschläge oder Verpackungen aus fadenverstärktem Papier, Verbundmaterialien, Folien oder Pappe. Kein anderes Umschlagmaterial ist im Verhältnis zu seinem Gewicht so robust, d. h. minimalster Materialeinsatz mit maximaler Wirkung. Durch die enorme Reißfestigkeit bei gleichzeitiger Leichtigkeit wird ebenfalls eine erhebliche Einsparung an Versand- und Verpackungsmaterial erzielt. Hierdurch kann Tyvek® dazu beitragen, die Energiekosten auch beim Transport zu reduzieren und so CO₂-Ausstöße zu reduzieren.

Umweltfreundliche Klebstoffe

Die von uns eingesetzten Klebstoffe entsprechen den europäischen Richtlinien und sind völlig unschädlich für Mensch und Umwelt.

100% recyclingfähig

Tyvek® ist zu 100% recyclingfähig. Schon heute werden sämtliche Tyvek®-Abfälle der gesamten Produktionskette – von der Rohmaterialherstellung bis zur Umschlagproduktion – recycelt. Da Tyvek® aus 100%-igem weißem HDPE besteht, ist es für die Verwerter besonders wertvoll und gut zu recyceln. Anders als Papier lässt sich HDPE unendlich wiederverwerten. Das recycelte Material lässt sich in Form von Granulat für andere Anwendungen einsetzen, beispielsweise für Rohre, Blumentöpfe, Tablettts uvm.

Energierückgewinnung

Falls Tyvek® nicht recycelt wird, kann es auch verbrannt und für die Energierückgewinnung genutzt werden. Es ist ein ausgezeichneter Brennstoff, der bei der Wärmeerzeugung mindestens doppelt soviel Energie wie Kohle und ebenso viel Energie wie Öl abgibt. In Müllverbrennungsanlagen mit integrierter Energierückgewinnung trägt der hohe Brennwert daher positiv zur Energiebilanz bei. Beim Verbrennen entsteht lediglich Wasser und Kohlendioxid.

Deponielagerung

Tyvek® ist grundwasserneutral, d. h. bei der Deponielagerung entstehen keine das Grundwasser schädigenden Zersetzungsprodukte.

Zertifizierungen

Unsere Produktionsstätte Tycon in Luxemburg ist seit dem 21. April 2008 ISO 9001, 14001 und OHSAS 18001 zertifiziert. Diese stehen für Qualitäts-, Umwelt-, und Arbeitsschutzmanagement.



TYCON S.A.

Zone Industrielle Hall 5

L-5280 Sandweiler

Tel.: + 352 (0) 35 75 04-1

Fax: + 352 (0) 35 75 04-55

Email: info@tycon.lu