



NACH HALTIG KEIT,

Wir bemühen uns aktiv, im Rahmen unserer Möglichkeiten, bessere Produkte für einen besseren Planeten zu entwickeln und zu produzieren.

Reduce, Reuse & Recycle

FROMM ist eines der weltweit größten PET-Recyclingunternehmen. In unserem Werk im deutschen Wolfen verarbeiten wir gebrauchte PET-Flaschen zu einem Grundprodukt mit hervorragenden Eigenschaften für die Herstellung unserer Polyesterbänder, für neue PET-Flaschen (Bottle-to-Bottle) und andere Lebensmittelverpackungen.

Unser Einsatz

Unser Qualitätsdenken geht aber noch einen Schritt weiter: FROMM verpflichtet sich zum umweltschonenden Umgang mit Ressourcen, zur Nichtverwendung umwelt- und gesundheitsschädigender Materialien, zum effizienten Einsatz von Transportmitteln und zur nachhaltigen Reduzierung von direktem wie indirektem CO₂-Ausstoß.

Sofern anwendbar, sinnvoll und möglich, sind unsere Anlagen nach ISO 14001 (Umweltmanagementsystem) und / oder ISO 50001 (Energiemanagementsystem) zertifiziert. Neben Solarstrom verfügen unsere Produktions- und Recyclinganlagen auch über kontrollierte, geschlossene Wasserkreislaufsysteme.

Die durch die Produktion entstehende Abwärme wird, wo immer möglich und effizient, für interne Heizanlagen und andere Zwecke weiter genutzt. Wir investieren in die Reduzierung von Lärm und Staub ebenso wie in Minimierung der Produktionsabfälle und Weiterverarbeitung der Materialien.

Unsere Zusammenarbeit

Unabhängig davon, wie sehr wir uns dem Umweltschutz durch Recycling, grüne Initiativen, die Entwicklung neuer Produkte und den Aufbau von Partnerschaften mit relevanten gemeinnützigen Organisationen und Partnerunternehmen verschrieben haben, sind wir bestrebt, unsere Bevölkerung gesund und florierend zu halten.

Unsere Vision

Reduce, Reuse & Recycle – reduzierter Ressourcenverbrauch durch Wiederverwenden der Produkte und Recycling sowie Verwertung von Materialien. Dafür leisten wir unseren Beitrag gewissenhaft und werden dies in Zukunft auch weiterhin ausbauen.

Wir bemühen uns aktiv, im Rahmen unserer Möglichkeiten, bessere Produkte für einen besseren Planeten zu entwickeln und zu produzieren. Gemeinsam mit unseren Kunden werden wir die praktischste und nachhaltigste Lösung finden – wo logistisch möglich und umweltbewusst, bringen wir die Materialien zurück in unsere Recyclinganlagen oder suchen nach anderen Wegen für ein nachhaltiges verantwortliches Ergebnis.

Ressourcenverbrauch reduzieren Produkte wiederverwenden Materialien recyceln und verwerten



PRODUKTION

Wasserkreislauf

Unsere Kunststoffproduktions- und Recyclinganlagen arbeiten mit kontrollierten, geschlossenen Wasserkreisläufen mit integrierter Filtration. In einigen Fällen wird recyceltes Abwasser verwendet. So können wir auf hochwertiges Trinkwasser in unserer Produktion fast verzichten.

Auch in Zukunft werden wir weitere Anstrengungen unternehmen, um die benötigte Wassermenge noch stärker zu reduzieren.

Zertifizierung

Wir verstehen unseren Einfluss auf die Umwelt als wichtige Verantwortung. Um eine weitere kontinuierliche Verbesserung unserer Umweltleistungen zu erreichen, haben wir uns, wo zutreffend, sinnvoll und möglich, nach der Umweltmanagementnorm **DIN EN ISO 14001** und der **DIN EN ISO 50001** im Bereich Energiemanagementsystem zertifizieren lassen.

Lärm und Staub

Die Reduzierung von Lärm und Staub in unseren Produktionsanlagen ist Teil unserer kontinuierlichen Verbesserungspolitik. Damit schaffen wir ein **optimales Arbeitsumfeld** für unsere Mitarbeiter, das über die gesetzlichen Vorschriften hinausgeht – und natürlich auch unserer Umwelt zugute kommt.

Umweltschutz ist für uns ein sehr wichtiger Teil der sozialen Verantwortung unseres Unternehmens.





Solarstrom

Aufgrund von Investitionen in energiesparende Maßnahmen sind bereits einige unserer Produktions- und Recyclinganlagen mit Solarzellendächern ausgestattet. Diese erzeugen genügend Strom, dass manchmal sogar bis zu 35 % des Energieverbrauchs CO₂-emissionsfrei ist.

Solarstrom bietet uns die Möglichkeit, eine **Stromversorgung ohne Ressourcenverbrauch** und ohne Umweltschäden zu realisieren.

Müllverarbeitung

In unseren Produktionsanlagen müssen wir **keinen Müll deponieren**: Metall, Papier, Pappe, Holz und Glas werden von lokalen Abfallunternehmen getrennt, vollständig verarbeitet und recycelt. Die entstandenen Folienund Bandabfälle werden im geschlossenen Kreislauf mit interner Nachvermahlung verarbeitet.

STARstrap Polyesterband und HDPE Airpad-Folien können in einem Produktionsprozess zurückgewonnen, recycelt und wiederaufbereitet werden oder als hochenergetischer, emissionsarmer Brennstoff in Müllverbrennungsprozessen eingesetzt werden.

Insgesamt beträgt die Sortierrate des gesamten Materials über 95 %.

FROMM Nachhaltigkeit

PRODUKTE

Umreifung

STARstrap™ Kunststoffbänder zählen zu einem der leichtesten Polyesterbändern, die heute erhältlich sind mit bis zu 25 % weniger Polyester-Grundmaterial. Die Bänder werden in unseren Produktionszentren aus bis zu 98% recyceItem Polyester-Flaschenmaterial auf hochmodernen Extrusionsanlagen hergestellt. Der Großteil dieses recycelten Rohstoffs wird unter anderem in der FROMM eigenen Kunststoffrecyclinganlage Texplast GmbH in Wolfen hergestellt. Die Kunststoffbänder sind somit umweltfreundlich und entsprechen der europäischen Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.

Durch bewusste Beladungsoptimierungen von Lkws und möglichst kurzen Transportwegen für unsere Rohstoffe, Recyclate und Endprodukte versuchen wir die Umweltbelastung so weit wie möglich in Grenzen zu halten.

Produktschutz

Für unsere Airpad-Luftkissen bieten wir unseren Kunden spezielle HDPE-Folien (25-65 Mikron) mit einem Recyclinganteil von bis zu 60%, biologisch abbaubare Folien oder Papieralternativen an, die eine hohe Belastbarkeit garantieren. Das intelligente Polstersystem besteht bis zu 99 % aus Luft – dies spart eine Menge Gewicht, Volumen, Kosten und vor allem auch Rohstoffe ein.

Das weltweit patentierte Airpad-Luftpolster-System garantiert besten Schutz, Gewichtseinsparung, Transportkostenreduktion, minimalen Platzbedarf und hohe Umweltverträglichkeit.





RECYCLING

PET-Recycling

Aus gebrauchten PET-Flaschen werden in der FROMM-Recyclinganlage hochwertige Mahlgüter, Agglomerate und Regranulate für die Herstellung von PET-Bändern, Lebensmittelfolien, Textilien und Getränkeflaschen hergestellt. So werden FROMM PET-Produkte höchsten ökologischen Anforderungen gerecht.

Texplast

Das PET-Recyclingunternehmen Texplast in Wolfen (Deutschland) ist seit 2004 eine Tochtergesellschaft der FROMM Plastics GmbH. Texplast produziert PET-Pellets und PET-Flakes. Wir verwenden diese für die eigene Produktion von Umreifungsbändern und beliefern auch Hersteller von Getränkeflaschen, Tiefziehfolien und Fasern.

Mit einer Eingangskapazität von über 50.000 Tonnen Flaschen pro Jahr sind wir einer der führenden Recycling-Spezialisten von rPET in Westeuropa, insbesondere für gebrauchte Getränkeflaschen.

Gelber Sack



Mit der Gründung eines Joint Ventures widmet sich FROMM in Zusammenarbeit mit ALPLA der Verwertung von PET-Abfällen aus dem Gelben Sack.





Geschlossener Kreislauf

Einsammeln & Befördern:

Die PET-Flaschen werden von der Sammelstelle in unser Recyclingwerk transportiert

Sortieren: Abtrennung von Fremdstoffen und Verunreinigungen, vollautomatische Farbsortierung

Zerkleinern: auf eine Größe von 10 mm

Waschen: Restanhaftungen werden im Waschprozess von den PET-Flakes entfernt, getrocknet und abgefüllt

PET-Flakes: können direkt für die Produktion anderer Produkte eingesetzt werden, beispielsweise unser Verpackungsband

PET-Granulat: Das lebensmitteltaugliche Regranulat wird mit dem VACUREMA-Verfahren hergestellt

Produkt: Das Regranulat wird wieder zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen und neuen PET-Flaschen verwendet. Dank seiner Zertifizierung erfüllt bzw. übertrifft es die heutigen höchsten Anforderungen an Lebensmittelverpackungen.

FROMM Nachhaltigkeit

MENSCHEN

Unterstützung

In Kooperation mit dem Schweizer Sportclub Grasshoppers Zürich haben wir diverse Sportmaterialien, wie Trikots, Sporthosen, u. ä. für den Kinder- und Jugendfußball in Malawi, Afrika gespendet.

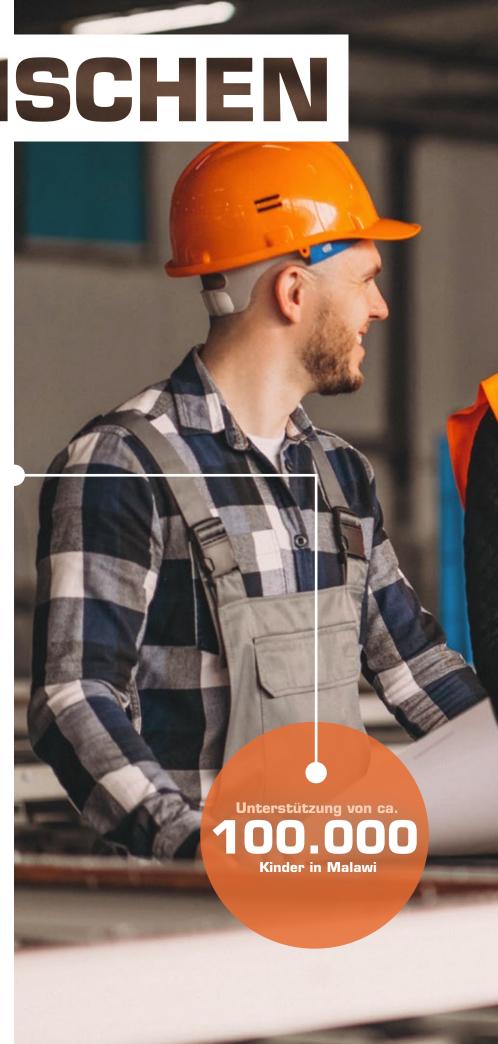
Damit unterstützten wir die Zikomo-Stiftung, die sich aktiv für malawische Kinder einsetzt. Sie sollen Hoffnung und Perspektiven erhalten, damit sie ihre Zukunft selbst in die Hand nehmen können. Über 100.000 Kindern soll der Zugang zu Bildung, gesunder Nahrung und Sport ermöglicht werden.

Sponsoring

Wie auch bei unseren Produkten und unserer Unternehmensethik legen wir bei unseren Sponsorings großen Wert auf Qualität und Nachhaltigkeit.

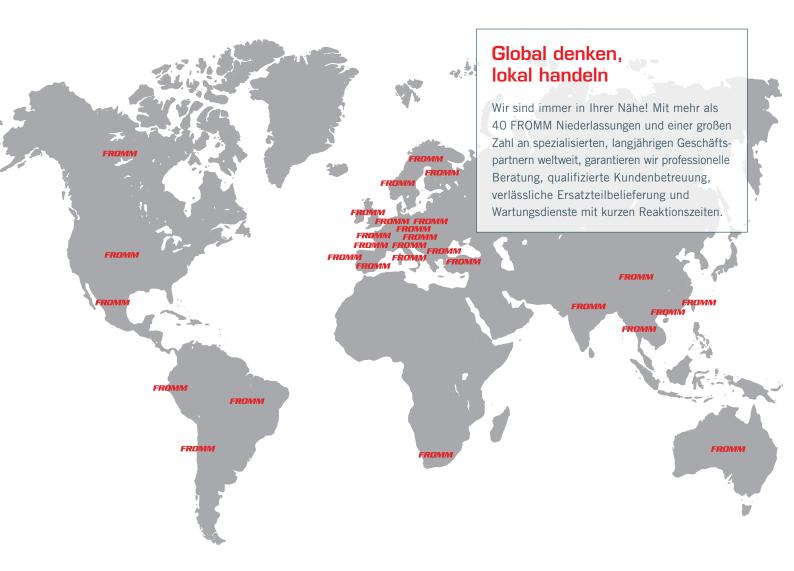
In direkter Zusammenarbeit mit Swiss Tennis und anderen Sportmannschaften ebnet FROMM den Weg für junge und aufstrebende Talente. Wir unterstützen Sportler, die die Schritte der weltweit führenden Profis wie Stanislas (Stan) Wawrinka* fortsetzen und verfolgen.

* Für Stan Wawrinka war FROMM





Wir sind in Ihrer Nähe





Denken Sie darüber nach, bevor Sie drucken.

FROMM bietet Ihnen diesen Flyer nur in digitaler Form an. Umweltschutz geht uns alle an! Digitale Dokumente sind jederzeit und von jedem Ort aus zugänglich (Internetverbindung erforderlich).

Denken Sie also vor dem Drucken nach und stellen Sie sich die Frage, ob Sie es wirklich auf Papier brauchen.

Und wenn ja, verwenden Sie Recyclingpapier.

Artikelnımmer. 18 9201