

TRANSPORTVERPACKUNSLÖSUNGEN

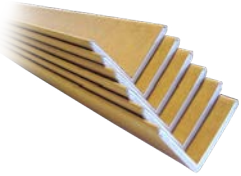
Fast 50-jährigen Erfahrung in der Entwicklung nachhaltiger Transportverpackungslösungen

INSPIRIERT DURCH KUNDENANFORDERUNGEN

RECYCLING; IHR BEITRAG ZUM UMWELT-SCHUTZ

KANTENSCHUTZWINKEL/VERPACKUNGSPROFILE - Schutz, stabilität und stapelfestigkeit.

Viele herkömmlich verwendete Verpackungsmaterialien bieten keinen ausreichenden Schutz gegen harte Schläge, und schon ein kleiner Kratzer kann zu einer Schadenersatzforderung führen. Verstärken Sie Ihre Verpackung, und schützen Sie Ihr Produkt durch Kantenschutzprofile. Sie werden auf die perfekte Länge geschnitten geliefert und können mit Stretchfolie, Schrumpffolie und Umreifungen kombiniert werden. Qualität, Größe und Stärke werden für jede Anwendung individuell ausgewählt. Qualitäten können von mit wasserlöslichem PVA-Kleber beschichteter Bio-Qualität bis hin zur HS-Qualität (Heißsiegelverfahren) für feuchte Bedingungen gewählt werden. Die Verpackungsprofile sind für sehr hohe Anforderungen entwickelt worden.



THE BOX - Die ideale Transportbox.

Die Kombination aus Honigwabenplatte und Verpackungsprofilen ergibt eine leichte, aber gleichzeitig starke Box. Sie ist leicht zusammenzusetzen, zu handhaben und zu recyceln, daher wird sie oft als Exportverpackungseinheit verwendet.



PALLRUN® -Pallet runner - Umweltfreundliche, holzfreie Paletten und Pallruns®.

PallRun® ist ein zu 100% recycelbarer Palettenfuß aus Karton, der Palettenfüße/Paletten aus Holz oder anderen Materialien wo immer möglich ersetzt. Er ist eine Kombination aus Vollkarton (U-Profile) und Stabilisierungselementen (Hülsen). Die Oberfläche der U-Profile gewährt durch einen feuchtigkeitsbeständigen Kraftliner einen hohen Schutz gegen Feuchtigkeit. PallRun® muss im Gegensatz zu Holz nicht behandelt werden.



SLIP SHEETS - Transfer Bögen für palettenfreies Verpacken.

Slip Sheets werden aus feuchtigkeitsbeständigem qualitativ hochwertigem Kraftliner hergestellt. Das mehrfach laminierte Material macht die Slip Sheets extrem reißfest und feuchtigkeitsbeständig. Sie können als Ersatz für herkömmliche Paletten benutzt werden. Dieses palettenlose Transport- und Lagersystem ist zum Beispiel für Überseelieferungen und unternehmensinterne Lieferungen geeignet. Slip Sheets werden bereits von vielen Unternehmen für eine große Produktpalette genutzt.



**SLIP SHEETS KÖNNEN
HERKÖMMLICHE PALETTEN ERSETZEN**

RECYCLING; IHR BEITRAG ZUM UMWELT-SCHUTZ



FRAMEPACK® - Transportverpackungs-lösungen.

Stark – flexibel – holzfrei – zu 100% recycelbar. Innovative Eltete Lösungen versorgen Unternehmen weltweit mit einer optimalen kompakten Verpackungslösung aus Vollkarton. Durch die Kombination verschiedener Elemente aus unserem Sortiment können wir jeden Kunden mit der für seine Anforderungen genau passenden Verpackung beliefern. Das kann ein Rahmen mit einer Kartonpalette oder jede andere Kombination sein, die die Ansprüche des Kunden erfüllt. Unser Know-how basiert auf jahrelanger sorgfältiger Planung und Erfahrung.



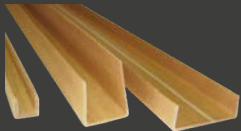
HONIGWABENPLATTE - Leicht, stark und 100 % recycelbar.

Wabenplatten werden z.B. als Deckel für Kartonpaletten und als Polstermaterial für andere Anwendungen bei der Transportverpackung eingesetzt. Dank seiner Wabenstruktur im Kern ist es sehr stabil und widerstandsfähig. Gleichzeitig ist es sehr leicht und hat besonders gute Polstereigenschaften.



KARTONPALETTE - Flexibel- auch maßgeschneiderte Paletten sind möglich.

Unsere Kartonpalette wird aus Eltete PallRun® Palettenfüßen und verschiedenen anderen Elementen (Kantenschutzwinkel, Flachstreifen, Wellpappe, Honigwabenstruktur oder eine ähnliche Stützstruktur) als oberste Lage zusammengesetzt.



U-PROFILE - Stärkerer Schutz mit weniger Material.

Schutzkanten, die mehr als einen Schlag verkraften – die perfekten „Stoßdämpfer“ für Ihre Produkte! Verstärken Sie Ihre Produkte mit einem schützenden U-Profil, das gleichzeitig robust und wirtschaftlich ist! Während des Transports oder der Lagerung entstehende Beschädigungen an den Ecken oder Seiten verursachen zusätzliche Kosten und Probleme. Die U-Profile sind mithilfe eines speziell ausgewählten einfachen Kraftliners mit wasserlöslichem Klebstoff komprimiert. Diese Bestandteile machen die U-Profile zu 100% recycelbar – eine Grundvoraussetzung für die Verpackungsmaterialien von heute.



EDGERUNNER® - Maßgeschneiderte 4-Wege-Palette.

Diese Kombination aus PallRun® Palettenfüßen und Kantenschutzwinkel ist eine hervorragende und kostengünstige Alternative zu Standardpaletten. Die Edgerunner Randschiene kann direkt unter einer Kiste, einem Werbeaufsteller oder anderen Objekten platziert werden. Unterschiedliche Höhenoptionen erlauben eine maximale Raumausnutzung und somit mehr Ladung.



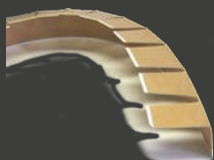
FLACHSTREIFEN/TRENNSTREIFEN - Schutz und Separation.

Der Flachstreifen ist ein zu 100% recycelbares Produkt, das entwickelt wurde, um Materialien wie Holzfasern-, MDF- und Pressspanplatten, die schwer zu recyceln sind zu ersetzen. Dank seiner Stärke, Größe und Qualität ist der Flachstreifen ein Produkt mit endlosen Einsatzmöglichkeiten.



DUNNAGE BAGS - Zur Sicherung ihrer Ladung.

Staupolster können in Containern, LKW-Aufliegern, Zügen und Schiffen verwendet werden. Die Staupolster bilden ein Kissen, um die Ladung gegen Stöße zu schützen, sie zu stützen und ein Verrutschen zu verhindern. Dank des wiederverwendbaren Ventils können die Staupolster mehrfach benutzt werden. Die Befülldauer ist minimal, so können Arbeitskosten gespart werden. Dies macht die Staupolster zu einer sehr kostengünstigen Lösung für die Ladungssicherung.



BIEGSAME KANTENSCHUTZWINKEL - Kantenschutz für runde Gegenstände.

Biegsame Kantenschutzwinkel sind speziell für Rollen, runde Tische und andere runde oder ungleichmäßige Objekte entwickelt worden. Dank zahlreicher Qualitäts- und Größenoptionen, kann sowohl für eine hohe als auch für eine sehr geringe Beanspruchung eine Lösung gefunden werden.

ÜBER DAS UNTERNEHMEN

Der Markt verändert sich, wird größer und gleichzeitig internationaler. Dies stellt große Anforderungen an Verpackungen, Verpackungsmaterialien und Logistik. Die heutigen und zukünftigen Entwicklungen in der Verpackungsindustrie verlangen vom Markt, eigene Werte festzulegen, bei denen Materialien und Wiederverwertbarkeit im Mittelpunkt stehen.



Eltete TPM (TPM = Transportverpackungsmaterialien) mit Hauptsitz in Finnland ist ein weltweit agierender Kartonveredler, ein Lieferant von zu 100% recycelbarem Transportverpackungsmaterial und ein Maschinenhersteller. Wir besitzen langjährige Erfahrung und erfüllen seit 1974 die aktuellen Marktanforderungen.

Innovative und qualitativ hochwertige Verpackungslösungen aus laminiertes Vollkartonage mit eigener Technologie werden in mehr als 60 Ländern durch die Eltete-Verkaufsorganisation angeboten.

WIR ENTWICKELN KONTINUIERLICH NEUE PRODUKTE UND LÖSUNGEN, UM UNSERE KUNDEN IMMER BESSER ZUFRIEDENZUSTELLEN

UNSERE LÖSUNGEN FÜR LOGISTIKBEDÜRFNISSE

Lösungen von Eltete helfen Ihnen, Ihre Sendungen zu optimieren und noch besser zu sichern, wobei Sie zusätzlich Einsparungen und mehrere Vorteile in Ihrer gesamten Logistikkette erzielen.



Fallbeispiel: Palettenloses Handling für den Export!

Der Kunde hatte bei Übersee-Sendungen hohe Frachtkosten. Sie wollten palettenloses Handling ausprobieren statt Holzpaletten zu verwenden, um mehr Güter pro Container laden zu können.

Lösung: Von herkömmlichen Paletten zu laminiertem Kraftliner! Die Sendungen mit Slip Sheets wurden optimiert, so dass die Frachtkosten um 15% gesenkt wurden. Gleichzeitig sanken auch die Materialkosten um 85%.



Fallbeispiel: Ersetzen von EPS - Polystyrol

Unser Kunde brauchte eine ökologische Lösung, um die Produkte auf der Palette zu stabilisieren. Diese Lösung musste mehrere hundert Kilogramm Stand halten und kosteneffizient sein.

Lösung: Durch die Optimierung der Rohstoffe unserer Honigwabenpappe haben wir ein Material mit hoher Druckfestigkeit geschaffen. Das neue Produkt stabilisierte die Verpackung und ermöglichte es unseren Kunden, die Paletten zu stapeln. Wir haben auch die Kanten dieser Honigwabenpappe mit einem Kantenprofil verstärkt, um den Druck des Umreifungsbandes abzufangen.



Fallbeispiel: Transport Box

Ein Kunde hatte es sich zum Ziel gemacht bei Werksinternen Lieferungen Gitterboxen zu ersetzen. Um Rücktransporte, Reklamationen, Gesamtkosten und die negativen Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren suchte er eine neue Lösung.

Lösung: Unsere "Box" (ScanStar - Gewinner 2017) mit PallRuns® (Palettenkufen) erwies sich als probate Lösung.

Senkung der Gesamtkosten von 31%! Senkung der Reklamationskosten von 51%! Die Produkte werden sauber an ihren Bestimmungsort geliefert und die "Box" inkl. Kufen kann sehr leicht und Kostenkünstig (Altpapier – Monomaterial) entsorgt werden.



ELTETE UND DIE UMWELT

Viele Unternehmen haben bereits erkannt, dass die neuen umweltschutzbedingten Einschränkungen ernst zu nehmen sind und die Auswahl der Verpackungsmaterialien nachhaltig beeinflussen werden. Herkömmliche Rahmen oder Paletten aus Metall und Holz werden durch Kartonverpackungen ersetzt, die nicht mit Insektenvernichtungsmitteln behandelt werden müssen.

Material mit hohem Energiegehalt (EPS, Kunststoff) wird reduziert und durch leicht zu recycelnde Materialien wie Karton ersetzt. Eine umweltorientierte Denkweise trägt zudem dazu bei, ein gutes Unternehmensimage zu vermitteln.

Vorteile bei der Wahl unserer Produkte:

- Zeitersparnis bei der Handhabung
- Verminderung von Transportschäden
- Benutzerfreundlich, sicherer in der Handhabung als Holz
- Einsparungen bei Material- und Transportkosten
- Ermöglicht die Verwendung von Verpackung aus nur einem Material
- Einsparungen bei Lagerungs-, Handhabungs-, Arbeits- und Recyclingkosten
- Eine sichtbare Verpackung/ein sichtbares Produkt wird vorsichtiger gehandhabt
- Leicht, aber stark genug zum Stapeln, kann Lasten bis zu 6500 kg aufnehmen
- Flexible Auswahl für starken, stoßfesten Schutz und eine optimale Verpackungseinheit
- Der Endverbraucher kann das Verpackungsmaterial einfach mit anderem Karton entsorgen
- Umweltfreundliche, saubere und zeitgemäße Verpackung verhilft Ihrem Unternehmen zu einem guten Image

**Eltete TPM slogan,
Reduzieren-Ersetzen-Recycling,
ist der Schlüssel für eine umwelt-freundlichere
Verpackung, die überall auf der Welt ohne
Einschränkungen akzeptiert wird.**



Qualität ist
unsere Stärke



Cleantech Finland ist weltweit
führend bei der Lösung von Umweltproblemen



Zur weltweiten Förderung und
Verantwortung unseres Waldes



EN13393 (Packmittelspezifikation von Kantenschützern)

Eltete TPM Produkte sind vom deutschen Recyclingsystem zertifiziert und tragen das ReSy-Zeichen, das die Recyclingfähigkeit des Verpackungsmaterials garantiert.

IHR WELTWEITER PARTNER VOR ORT

Der Hauptsitz von Eltete befindet sich in Finnland. Die Produktionsstätten der Eltete Group-Mitglieder und -Partner sind weltweit vertreten. Eltete TPM einer der weltweit führenden Hersteller von Kantenschutzwinkeln und Transportverpackungslösungen.



Hauptsitz

Eltete TPM Ltd
P.O. Box 94 - Varastokuja 5
07901 Loviisa, Finland
+358 (0)10 505 6450
info1@eltete.com



Member of Eltete Group

Packprofil sp. z o.o.
ul. Zakładowa 3
47-110, Kolonowskie 1, Poland
+48 77 400 43 50
info@packprofil.pl

Eltete Germany
Germany, Austria, Switzerland,
Lichtenstein
Stuttgart (Zentral Standort Süd)
Germany
+49 173 20 15 522

Eltete Germany
Northern/Western Germany,
Netherlands
Düsseldorf, Germany
+49 172 18 88 488

Eltete TPM Italia
Milano, Italy
+39 348 511 2923

ZAO "Eltete St.Petersburg"
St Petersburg, Russia
+7 812 454 5510

Eltete Vietnam Co. Ltd
Binh Duong Province, Vietnam
+84 274 3 793530 / 531 / 529

Eltete Malaysia Sdn Bhd
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
+6 (03) 8061 1354 ext. 109

Shanghai ELTETE Packaging
Technology Co., Ltd.
Shanghai, China
+86 21 3365 5088 ext. 230

Eltete India TPC Pvt. Ltd.
Gujarat, India
+91 (0)260 2425474

Eltete Argentina SA
Buenos Aires, Argentina
Tel: +54 11 4702 0474

Wir setzen unser weltweites Know-how und unsere Partnerschaften in Stärke, neue Ideen, Entwicklung und Spezialisierung um. Durch unsere Partnerschaften können wir weltweit und lokal einen besseren Service bieten.



www.eltete.com/tpm/de
info@eltete.de

Deutschland, Österreich, Schweiz, Lichtenstein: +49 (0) 173 20 15 522
Deutschland Nord/West, Niederlande: +49 (0) 172 18 88 488