



Tectan® Kantenschutz

Im allgemeinen Güterverkehr ist Ladungssicherung ein wichtiges Thema. Die Ladung muss sowohl vor dem Verrutschen, als auch vor Beschädigung geschützt werden. Kantenschutzwinkel aus Tectan® bieten durch die besondere Geometrie und der vollflächigen Auflage einen optimalen Produktschutz.

Die Ladungssicherung war und ist stets ein brisantes Thema im allgemeinen Güterverkehr. Bei einem plötzlichen Bremsmanöver besteht erhöhte Unfallgefahr durch Verrutschen der Ladung. Die Sicherung von z. B. Papierrollen muss durch Niederzurren erfolgen, egal ob sie kippgefährdet sind oder nicht. Zum Schutz der Rollenkanten sind dabei unbedingt geeignete Kantenschutzwinkel zu verwenden. Kantenschutzwinkel aus Tectan® bieten durch die besondere Geometrie und der vollflächigen Auflage einen optimalen Produktschutz.

WERKSTOFF TECTAN®

Aus Reststoffen der Getränkekartonindustrie wird der Werkstoff Tectan® hergestellt, der zum größten Teil aus Papier besteht. Die Reststoffe (Rohstoffe) werden in einem speziell entwickelten Verfahren zerkleinert, getrocknet und zu Granulat verarbeitet. Je nach Verwendungszweck wird nun noch das ohnehin vorhandene Polyethylen, das den Karton abdichtet, entsprechend ergänzt. Zur Herstellung des Werkstoffs Tectan® werden ausschließlich Papier und Polyolefine wie z. B. Polyethylen niedriger Dichte (LDPE), Polyethylen hoher Dichte (HDPE) und Polypropylen (PP)

verwendet. Diese werden je nach Anforderung in einer auf das Produkt abgestimmten Rezeptur gemischt, dabei wirkt die Papierfaser als Stabilisator und erhöht die Steifigkeit der Kunststoffmatrix. Durch den hohen Anteil an Papierfasern und einem produktoptimierten Verfahren, erreichen wir mit Tectan® Eigenschaften, die bei Produkten aus reinem Kunststoff nur mit hohem konstruktivem Aufwand erreicht werden.

UMWELT

Durch das Einarbeiten von Papierfasern (Sekundärstoffe), die zu 100 % aus FSC-zertifiziertem Anbau stammen, werden fossile Rohstoffe wie z. B. Erdöl eingespart und durch nachwachsende ersetzt. Bei der Herstellung von Produkten aus Tectan® darf keine ökologisch nachteilige Beeinflussung von Luft, Land und Wasser entstehen.

Tectan® Produkte sind für den mehrfachen Einsatz geeignet, können zu 100 % wieder recycelt werden und der Herstellung neuer Produkte aus Tectan® zugeführt werden.

Sie interessieren sich für unsere Hülsenstopfen? Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Iris Hess | Sales & Administration

Entwicklungsgesellschaft für
Verbundmaterial Diez mbh
Industriestraße 30, 65582 Diez

Telefon: +49 (0) 6432 1061
E-Mail: info@evd-diez.de
Webseite: www.evd-diez.de

Produktübersicht Kantenschutz



50/50

Schenkellänge: 50 mm
Schenkelbreite: 50 mm
Artikel-Nr.: 25-3750



50/100

Schenkellänge: 50 mm
Schenkelbreite: 100 mm
Artikel-Nr.: 25-3760

150/140

Schenkellänge:
150/100 mm
Schenkelbreite: 140 mm
Artikel-Nr.: 25-3740



Sie interessieren sich für unsere Hülsenstopfen? Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Iris Hess | Sales & Administration

Entwicklungsgesellschaft für
Verbundmaterial Diez mbh
Industriestraße 30, 65582 Diez

Telefon: +49 (0) 6432 1061
E-Mail: info@evd-diez.de
Webseite: www.evd-diez.de