

Produkt
**KATALOG
SPEZIAL**
Container Lashing

ROTHSCHENK
Ladungssicherung
Made in Germany

Wir haben die
Ladungssicherung
nicht erfunden.

Aber das Beste
daraus gemacht.



LADUNGSSICHERUNG. MADE IN GERMANY.

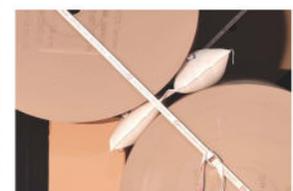


Einsatzzweck

Willkommen auf unserem Fachgebiet. Speziallösungen zu entwickeln, ist eine unserer Kernkompetenzen. Als deutscher Hersteller mit eigener Produktion im fränkischen Aub können wir dabei auf alle nötigen Ressourcen (Forschung/Entwicklung/Zertifizierung/Produktion/Test) zurückgreifen. Viele unserer Produkte sind aus einem individuellen Bedarf unserer Kunden entstanden, für die es aktuell am Markt keine Lösung gab.

Unsere erfahrenen Spezialisten haben dann in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden bezahlbare und praktikable Lösungen entwickelt.

Dabei kombinieren wir oft bekannte Grundprodukte mit neuen Lösungsansätzen zu einer völlig neuen Lösung. Denn die zu sichernden Produkte sind meist so unterschiedlich wie die daraus resultierenden Möglichkeiten. Dabei ist eine Beratung durch unsere personenzertifizierten Berater der entscheidende Faktor. Wenn Sie es wünschen, können wir die für Sie entwickelten Lösungen auch von unabhängigen Institutionen zertifizieren lassen.



Kombination Stausack/Lashing



Kombination mit Kunststoff KSW



Kombination mit Flexprotect KSW

Kundenbeispiel für eine Speziallösung

Zielsetzung:

Verbesserung der bisherigen Verladung beim Kunden und vollständige Vermeidung von Beschädigungen an Papierrollen. Zudem eine konstante Erreichung der Vorspannkkräfte, Befüllung der Stausäcke ohne Druckluftschlauch und eine Zertifizierung der Verladung.

Bisherige Verladung

Kundenseitig wurde bisher mittels Zurrgurten und Standardstausack versucht die Rollenware abzusichern. Da die eingesetzten Produkte nicht zur richtigen Ladungssicherung geeignet waren, kam es immer wieder zu Schäden.



Schäden durch Metallbeschlag

Durch die Verwendung einer Druckratsche kam es zu Beschädigungen an der Kante der Ware.



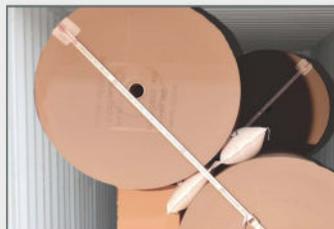
Schäden durch Stausack

Durch die Verwendung eines einzelnen Staupolsters kam es zu Veränderungen der Luftverteilung im Stausack. Dadurch konnte sich der Stausack während des Transportes aus der Staulücke herausarbeiten.



Optimierung durch Rothschenk

Durch den Einsatz von [R] Lashing Spezial konnte ein Lashing deutlich hinter der Ware eingesetzt werden. Dies war unter anderem durch den Einsatz einer speziellen Positionierhilfe möglich. Zudem kommt beim Kunden nun ein Zweikammer-Staupolster zum Einsatz. Dadurch sind konstant stabile Druckverhältnisse auf beiden Seiten möglich. Seitdem kam es laut unserem Kunden zu keinen Schäden mehr.



Bisherige Kundenanwendung

Neue Anwendung

- HEKID ZERTIFIZIERT**
- MAXIMAL BELASTBAR**
- INDIVIDUELLE FERTIGUNG**
- CTU CODE KONFORM**
- RECYCLINGFÄHIG**



Schon gewusst?

Wir sind einer der wenigen Hersteller von Ladungssicherung mit einem Produktionsstandort in Deutschland.

Unsere Kunden profitieren z.B. durch kurze Lieferzeiten und eine hochflexible Anpassung unserer Produkte auf spezifische Kundenwünsche.

Hier finden Sie



- Zertifikate
- Anwenderinformationen





Einsatzzweck

Ständig wechselnde Verladeszzenarien erfordern maximale Flexibilität. Um diesem Kundenwunsch gerecht zu werden haben wir die [R] Zurrpunterweiterung entwickelt. Ziel dabei war es ein modulares System zu schaffen, das es ermöglicht, die Ware an jeder beliebigen Stelle im Container zu sichern.

Basis des Systems ist ein entlang der Containerwand verlaufendes, spezielles Lashsystem. Dieses wird mit den vorhandenen Lashpunkten verbunden. Durch diesen Aufbau kann es sowohl an den unteren als auch den oberen Lashpunkten angebracht werden.

Anschließend kann das System mit weiteren Lashbändern erweitert werden, um die Ware zu sichern. Ein spezielles Feature ist ein System zur Niederbindung der Ware mittels unserer Doppelratsche.



flex. Zurrpunkte längs der Containerwand



Zurrpunkte oben und unten nutzbar



flexibler Einsatz durch Doppelratschen

Anwendung:

Zielsetzung:

Entwicklung eines flexiblen Zurrpunkts, um von den vorhandenen Containerösen unabhängig zu sein. Im Fokus der Entwicklung stand maximale Flexibilität und höchste Belastbarkeit.

Basis des modularen Systems

In die bestehenden Containerösen wird ein spezielles Lashband unter Verwendung von Adaptern mit Knopfhaken in die vorhandenen Lashpunkte eingehängt. Dieses bildet die Basis zur flexiblen Nutzung weiter Lashbänder.



Maximale Belastbarkeit

Durch die Verwendung aller im Container vorhandenen Lashpunkte erreicht das System eine maximale Belastbarkeit.



Vertikaler Einsatz

Durch den Aufbau ist das System sowohl im vertikalen als auch im horizontalen Einsatz zu verwenden. Beim vertikalen Einsatz kann Ihre Ware direkt an die Containerwand gezurrt werden.



Horizontaler Einsatz

Im horizontalen Einsatz ist es möglich, das System mit einer Niederbindung zu kombinieren. Mit unserer Doppelpelrutsche ist dadurch eine mehrfache Verwendung (z. B. Hin- und Rückweg) möglich.



Schon gewusst?

Wir sind einer der wenigen Hersteller von Ladungssicherung mit einem Produktionsstandort in Deutschland.

Unsere Kunden profitieren z.B. durch kurze Lieferzeiten und eine hochflexible Anpassung unserer Produkte auf spezifische Kundenwünsche.

Hier finden Sie



- Zertifikate
- Anwenderinformationen



Wie Sie uns finden?
Einfach gut.

 ROTHSCHENK



 Industriestr. 5 & 7-10, 97239 Aub

 +49 9335 9715 77

 info@rothschenk.de

 www.rothschenk.de