

– wen wundert's – vielfach auch von Unternehmen innerhalb eines gemeinsamen Gesamtprogramms vermarktet. Sowohl Hilfsmittel zur Ladungssicherung als auch Anschlagmittel dienen als Bindeglied zwischen Ladungsträger oder Umschlaggerät.

Die heute geforderte Vielfalt in beiden Bereichen wird mit einer ebensolchen Breite an maßgeschneiderten Lösungen erzielt. Bei vielen Gemeinsamkeiten zwischen Ladungssicherung und Anschlagmitteln darf ein wirklich entscheidender Unterschied nicht übersehen werden: Während die Hilfsmittel zur Ladungssicherung ausschließlich für statische Belastungen konzipiert werden, müssen bei der Konzeption von Anschlagmitteln insbesondere dynamische Anforderungen berücksichtigt werden.

### Klassisches Anschlagmittel

Die Liste der Anschlagmittel bzw. deren Ausführung fällt vergleichsweise vielfältig aus – die gewünschte „sichere“ Befestigung der Last am Haken macht diese facettenreiche Ausbildung einfach erforderlich. Zu den simpelsten und auch ältesten Anschlagmitteln zählen beispielsweise Hanfseile, die auch heute noch als preiswerte, aber dennoch effektive Anschlagmittel in ausgesuchten Bereichen ihre Daseinsberechtigung haben – beispielsweise, wenn es darum geht, Ladung mit empfindlichen Oberflächen umzuschlagen.

Dies setzt, wie bei jedem Ladegut, allerdings geeignete Anschlagpunkte oder -strecken voraus. Grundvoraussetzung für ein sicheres Umsetzen von Ladung ist eben genau ein Punkt oder eine Fläche, die einerseits die entsprechende Teil- oder auch Kompletlast der zu kranenden Ware beschädigungsfrei aufnehmen kann, andererseits aber auch eine lösefreie Verbindung über den gesamten Hebeinsatz garantieren kann.

### Sicherheit von Beginn an

So beginnt der havariefreie Warenumschlag vielfach schon bei der Konstruktion des jeweiligen Bauteils oder des kompletten Produktes. Dabei besteht die Möglichkeit, die benötigten Punkte fest in das Bauteil zu integrieren oder aber als schraubbare Aufnahme für die zeitlich begrenzte Nutzung vorzusehen – was in jedem Fall ein weiteres Mal eine ausreichende Dimensionierung zur schadenfreien Einleitung der auftretenden Kräfte voraussetzt.

Im Gegensatz zu fest definierten Punkten gibt es beispielsweise freie Strecken an zylindrischen Körpern, an denen Rundschnellen zum Einsatz kommen. Auch der



**RIEBSAMEN**

## Glasboy

Maschinenbau  
Riebsamen  
GmbH & Co. KG  
Telefon + 49 07582 791  
Telefax + 49 07582 792  
info@riebsamen.de  
www.riebsamen.de

**Kauf oder Mietservice**

Die nächste **BKH-Ausgabe** erscheint im **April 2008**

# BKH

Eine Sonderausgabe für alle Anwender, die schwerpunktmäßig Baumaschinen sowie Kran- und Hebeteknik einsetzen.




**GLOBUS Hebeteknik**

## Ihr Kranseilspezialist

**Bei Produktionsstillstand liefern wir sofort:**

- ▲ Standardseile
- ▲ Spezialseile Casar
- ▲ Autokranseile
- ▲ Elektrozugseile
- ▲ Turmdrehkranseile
- ▲ Bagger- und Greiferseile
- ▲ Halteseile

Profitieren Sie von unserer Erfahrung!  
Als Seilspezialist bieten wir Ihnen ein **umfangreiches Sortiment von Seilen**, auch mit Endverbindungen.  
Typische Verschleißteile haben wir ständig vorrätig. Fordern Sie Unterlagen an!



**GLOBUS Prüf- und Reparaturservice** – Prüfungen n. **BGR 500** auch vor Ort.  
Wir schulen Sie zum **Sachkundigen!**  
**Nutzen Sie unsere Fachseminare.**

Globus Hebeteknik  
Herderstraße 24  
D-40721 Hilden  
Telefon (0 21 03) 94 42-0  
Fax (0 21 03) 4 00 22  
E-Mail: info@globus-hebeteknik.de

**www.globus-hebeteknik.de**