

# SÜDDEUTSCHE BAUWIRTSCHAFT

und Zeitschrift für Denkmalschutz

58. Jahrgang · Stuttgart · Februar 2008 · Heft 2



*Kirche in Graz, Gotteshaus aus Leichtbeton, siehe Bericht Seite 30/31*

## EasyLash-Einwegsysteme: mit wenig Aufwand Ladungen effektiv sichern

Maximale Sicherheit und höchste Wirtschaftlichkeit bei der Ladungssicherung bietet die neue EasyLash-Serie von SpanSet. Mit der umfangreichen Produktpalette lassen sich Güter bei allen Transporten per Container, Bahn oder Schiff – auch im internationalen Versand – zuverlässig, mühelos und preiswert sichern.

EasyLash ist für alle wichtigen Anwendungsbereiche der Ladungssicherung geeignet: Bündeln und Umreifen, Niederzurren, Schräg- und Diagonalverzurrung. Die EasyLash-Produkte verbinden hohe Qualität mit einfachem Handling und niedrigen Kosten und erfüllen dabei alle Anforderungen der entsprechenden Verpackungsrichtlinien nach nationalen und internationalen Standards. Mit drei unterschiedlichen Bandsorten und einem umfangreichen Sortiment an Zubehör erlaubt EasyLash Lösungen für praktisch alle denkbaren Sicherungsaufgaben.

Gegenüber üblichen Zurrgurten bieten EasyLash-Einwegverzurrungen den Vorteil, dass nur die Gurte auf die Reise gehen, die für den Export zu wertvollen Spannelemente jedoch beim Versender bleiben. Die hochfesten Sicherungsbänder von EasyLash werden mit stabilen Klemmschnallen gespannt. Obwohl die Materialkosten für EasyLash-Bänder weit unter denen für wieder verwendbare textile Zurrgurte liegen, sind sie genauso belastbar. Die EasyLash-Bänder gibt es in drei Ausführungen: als robustes Gewebeband, als flexibles Fadenstrukturband und als widerstandsfähiges Kompositband. Die textilen Bänder sind thermofixiert und weisen deshalb eine nur geringe Dehnung auf.

Weil eine große Zahl an Gütern über die Schiene bewegt wird, hat SpanSet EasyLash so gestaltet, dass es den strengen Anforderungen der Bahnnorm BN 918 090 entspricht. So liegt beispielsweise der Funktionsbereich der Lastsicherungsbänder zwischen  $-25\text{ °C}$  und  $+70\text{ °C}$ . Die

Banddehnung beträgt maximal 7% bei einer Belastung von 50 % der Systemfestigkeit definierter Band-Schnallenkombinationen. Die BN 918 090 schreibt für die Bänder eine Mindestbruchkraft von 500 daN vor und erlaubt bei einer Wechsellastprüfung mit 100 Zyklen bis zur halben Bruchkraft einen maximalen Schlupf des Gurtbandes von 20 mm im Beschlagteil. Die Bänder sind zusätzlich mit einem haltbaren Aufdruck zu versehen, aus dem Hersteller, Charge, Bahnnorm und Systemfestigkeit hervorgehen.

Die Gurte und Bänder der EasyLash-Serie sind auch ideal, um Verpackungseinheiten zu bilden, z. B. für die Palettierung. Sie erreichen bei wesentlich geringerem Gewicht die gleiche Festigkeit wie Stahlbänder. Gleichzeitig ist das Handling z. B. bei der Umreifung und Sicherung von Paketen, Bündeln und Paletten deutlich einfacher. Verletzungen des Bedieners oder Beschädigungen der Ladung durch scharfe Kanten treten ebenso wenig auf wie korrosionsbedingte Rostflecken auf den Oberflächen. Hier sind textile Sicherungsmittel eindeutig die sauberere, modernere und komfortablere Lösung.

### Umfangreiches Zubehörsortiment

Ergänzt wird EasyLash durch ein vielseitiges Zubehörsortiment, das eine umfassende Sicherung der Ladegüter erlaubt. Speziell für den Transport per Container, die immer wieder angehoben, verladen oder umgeladen und dabei oft rau behandelt werden, ist die neue Türsicherung gedacht. Die netzartig gespannten Gurte verhindern, dass die Ladung als Ganzes verrutscht und die Containertür blockiert. Außerdem verringern sie die Unfallgefahr: eine verrutschte Ladung kann beim Öffnen der Container am Bestimmungsort nicht mehr die Türen aufdrücken und herausstürzen.



*Mit EasyLash Tex Gurtbändern sind Systemfestigkeiten von bis zu 8.000 daN erreichbar.*



*Rollwagen und Palettiernadel erweisen sich als unverzichtbares und praktisches Zubehör.*

Die Türsicherung ist aus hochwertigem, reißfestem Polyesterband konfektioniert und lässt sich einfach und schnell montieren.

Jederzeit griffbereit sind die überwiegend als praktische Rolle gelieferten Sicherungsbänder mit den EasyLash-Rollwagen, die es in passender Ausführung für die verschiedenen Bandsorten gibt.

Erheblich beschleunigt wird die Ladungssicherung auf Paletten mit der Palettiernadel: Mit diesem praktischen Hilfsmittel werden die Sicherungsbänder an der Spitze der Nadel festgeklemmt. So lassen sich Nadel samt Band schnell und problemlos unter den Paletten durchführen.

Spanset Gesellschaft für Transportsysteme und  
Technische Bänder mbH & Co. KG  
Jülicher Straße 49-51 · 52531 Übach-Palenberg

Für die Sanierung **denkmalgeschützter** Gebäude kommen häufig Biberschwanzziegel zum Einsatz, überwiegend im traditionellen Naturrot. Zum Beispiel die Völkenroder Windmühle in Niedersachsen aus dem Jahr 1866: Die Fassade und die Zwiebelhaube des zum Wohnbau umgenutzten Gebäudes wurden mit „Turmbibern“ von Nelskamp neu eingedeckt.

Bei flacher geneigten Dächern kann Treibregen oder Flugschnee leichter unter die Dachhaut gelangen. Daraus entsteht Feuchtigkeit und Schimmel am Dachstuhl. Spezielle Ziegel im Kleinformat (z.B. „F 15“) mit ausgeprägten Falzen im Fuß- und Kopfbereich der Tonpfannen sollen das verhindern.

Dachziegelwerke Nelskamp GmbH · Postfach 1120  
46510 Schermbeck · Tel. 0 28 53/91 30-0