



Herausgegeben durch:

Strauch GmbH
Alexander Strauch
Dijonstraße 7b
67578 Gimsheim

im Januar 2015

Die nachfolgenden Informationen über unsere Firma und unsere Produkte sind Eigentum der Strauch GmbH und daher urheberrechtlich geschützt. Der Inhalt dieses Dokuments dient Ihrer Information. Eine Weiterverwendung oder Veröffentlichung bedarf einer vorherigen Zustimmung der Strauch GmbH, Gimsheim.

Firmenbeschreibung

Die Strauch GmbH ist ein junges, innovatives Unternehmen aus Gimsheim in Rheinhessen. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Ladungssicherungsprodukte. Unser aktuelles Top Produkt **Drumguard® Quattro** ist ein auf den Anwenderalltag zugeschnittenes Fassverladungs- und Transportsicherungssystem.

Steigerung der Sicherheit bei Verladung und Transport, Prozessoptimierung im Anwenderalltag, wirtschaftliche Effizienz, umweltorientierte Nachhaltigkeit.

Mehr Informationen zu **Drumguard® Quattro** erhalten Sie unter www.drumguard.de, oder bei einem persönlichen Beratungsgespräch mit Produktvorführung direkt in Ihrem Haus.

Produktbeschreibung

Das von der Strauch GmbH neu entwickelte Ladungssicherungssystem **Drumguard® Quattro** besteht im Wesentlichen aus einem quadratischen Metallelement und einer Spezialschraube. Damit können jeweils vier Fässer auf einer handelsüblichen CP3 oder CP9 Palette zu einer **zertifiziert** sicheren Ladeinheit verbunden werden.

Doch Drumguard® Quattro verbindet nicht nur Fässer auf Paletten zu einer sicheren Einheit. Qualitativ gleichwertig gelingt dem Produkt auch die Verbindung der wichtigen Aspekte Steigerung der Sicherheit bei Verladung und Transport, Prozessoptimierung im Anwenderalltag, wirtschaftliche Effizienz und umweltorientierte Nachhaltigkeit.

Anwendung

- 4 Rollsickenfässer DIN à 216,5 Liter Inhalt auf Palette positionieren
 - **Drumguard® Quattro** auflegen
 - Schraube mittig in **Drumguard® Quattro** einführen
 - Mit Akkuschrauber in den mittleren Palettenklotz einschrauben
 - Schraube mit Drehmomentschlüssel mit 35 NM festziehen
 - Horizontale Umreifung über der oberen oder unteren Fassrandsicke anbringen
- Fertig.

Drumguard® Quattro ist erheblich sicherer, schneller, kostengünstiger und leichter anzuwenden, als jede herkömmliche Ladungssicherungslösung im Bereich Fassverladung und Fasstransport.

Das System wurde vom Fraunhofer Institut IML in Dortmund zertifiziert.

Es hält Belastungen bis 1,0 G stand.

Warum die Entwicklung so innovativ ist und nachweislich zur Effizienzsteigerung, Kostenoptimierung und Rationalisierung in der innerbetrieblichen Logistik beiträgt:

Das von der Strauch GmbH aus Gimbsheim entwickelte Ladungssicherungssystem **Drumguard® Quattro** reduziert den Ladungssicherungszeitaufwand im Bereich Fassverladung und Fasstransport drastisch. Gleichzeitig erhöht es die Sicherheit in beiden Szenarien erheblich. Messbar. Geprüft. Zertifiziert.

Dabei ist die 10 minütige Zeitersparnis bei der Anwendung von **Drumguard® Quattro** mehr als pure Kostenersparnis. Traditionelle Sicherheitsrisiken bei der Fassverladung werden durch **Drumguard® Quattro** einfach abgeschafft und werden dadurch auch beim Transport entschärft. Dabei entstehen keine logistischen Nachteile, die Fässer bleiben weiterhin stapelbar. Die neue Platzersparnis zwischen den Paletten ist ein weiteres Plus. Der Anwenderprozess selbst wird deutlich komfortabler für die Mitarbeiter, sie werden körperlich stark entlastet. Kein den Rücken schädigendes 4 bis 8 maliges (!!!) Bücken pro Verladevorgang mehr. **Drumguard® Quattro kann im Stehen verarbeitet werden.** Zudem schließt das Produkt übliche Verletzungsrisiken, wie etwa bei der herkömmlichen Ladungssicherung mit Stahlbändern, aus. Ein weiteres großes Plus bietet **Drumguard® Quattro** als Mehrwegsystem unter dem Aspekt des aktiven Umweltschutzes. Die bis dato aufwändige und umweltschädliche Umwicklung der Fässer mit Metallbändern, Kunststoffbändern oder Plastikfolien zur Ladungssicherung entfällt. Einfach so.

Fassen wir die Benefits von Drumguard® Quattro also nochmal kurz zusammen:

- 10 Minuten Zeitersparnis = erhebliche Prozesskostenreduktion
- Mehrwegprodukt: Wiederverwendbar bis Ablegereife = Steigerung Nachhaltigkeit, Kosten und Umwelt
- Mit Schraubenschlüssel/Akkuschrauber zu verarbeiten = Effizienzsteigerung Anwenderprozess
- Werkzeug zum Lösen liegt **Drumguard® Quattro** bei = Effizienzsteigerung Anwenderprozess
- Kein Bücken des Mitarbeiters (herkömmlich 4 bis 8 mal pro Palette) = Verbesserung Arbeitsergonomie
- Keine schweren Handumreifungsmaschinen mehr = Verbesserung Arbeitsergonomie
- System ist Belastbar bis 1G = Mehr Sicherheit Verladung und Transport
- Kein zufälliges Entsichern der Ladung durch Gabelstapler = Mehr Sicherheit Verladung und Transport
- Keine Verletzungsgefahr wie bei Stahlbändern = mehr Sicherheit für Verlade-Personal
- Kein Abfall mehr wie bei Bandmaterial = Steigerung Nachhaltigkeit Umweltschutz

Drumguard® Quattro ist der Gewinner des mit 30.000.- Euro dotierten Existenzgründerwettbewerbs „Pioniergeist 2014 Rheinland Pfalz“, einer gemeinsamen Initiative der Investitions- und Strukturbank Rheinland-Pfalz (ISB), des SWR und der Volksbanken Raiffeisenbanken.

„Beeindruckt hat die Jury vor allem die geniale Einfachheit des Produktes, mit der Fässer beim Transport schnell und sicher verpackt und transportiert werden können“...