

Transportsicherheit mit Alveobloc

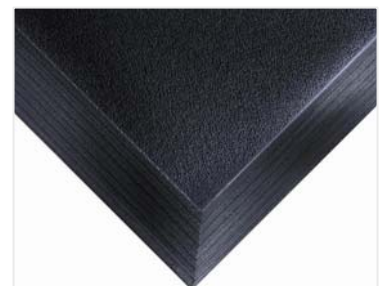
Transportschutz, viel Gestaltungsfreiheit und weniger Verarbeitungsaufwand mit Polyolefin-Schaumstoff von Sekisui Alveo

Luzern, 29. September 2009 – Sekisui Alveo, Hersteller von Polyolefin-Schaumstoffen, präsentiert auf der FachPack 2009 in Nürnberg seine neue Produktlinie Alveobloc. Der Block aus laminiertem Rollenschaumstoff besitzt eine gleichmäßige, geschlossene Zellstruktur, die Stöße oder Druck von außen sehr gut abfedert. Alveobloc bietet damit einen guten Transportschutz für empfindliche, hochwertige Güter. Der Schaumstoff ist für alle Verarbeitungsverfahren wie Fräsen, Stanzen oder Wasserstrahlschneiden geeignet und lässt sich individuell gestalten. Die beidseitig verwendbare, glatte Schäumungshaut ist unempfindlich hinsichtlich Kratzer und Verschmutzung und kann als Designelement genutzt werden. Büttikofer, ein Unternehmen der Foampartner-Gruppe, verwendet Alveobloc bereits als Ausgangsmaterial für Koffereinsätze. Erstes Fazit: „Alveobloc besitzt alle Eigenschaften, die eine optimale Transportverpackung haben muss, und bietet genau die Optik und Haptik, die bei unseren Kunden gefragt ist.“ Das Team von Sekisui Alveo informiert Interessierte am Messestand in Halle 4, Stand 242 über die Anwendungsmöglichkeiten von Alveobloc, beispielsweise im Bereich Mehrwegverpackung.

Alveobloc wird aus dem physikalisch vernetzten Polyolefin-Schaumstoff Alveolen hergestellt: Dieser geruchsfreie Rollenschaumstoff laminiert Sekisui Alveo mit Heißluft bis auf eine Dicke von 120 Millimetern. Jede Lage verfügt über eine regelmäßige geschlossene Zellstruktur, das Raumgewicht verteilt sich gleichmäßig. Dank dieser Eigenschaften ergibt sich eine



Alveobloc von Sekisui Alveo ist für alle Verarbeitungsverfahren geeignet und kann zu passgenauen, individuellen Verpackungslösungen verarbeitet werden, hier als Koffereinsatz.



Alveobloc von Sekisui Alveo wird aus Rollenschaumstoff hergestellt, der mit Heißluft laminiert wird.

einheitliche Stauchhärte, die Stöße oder Druck von außen optimal abfedern kann. Zudem können bei Alveobloc Lunker oder andere Einschlüsse, wie sie bei der Herstellung von herkömmlichem Blockschaumstoff entstehen, ausgeschlossen werden. Die geschlossene Zellstruktur wirkt sich auch positiv auf die Wasseraufnahme aus, die bei unter einem Prozent liegt. Damit eignet sich Alveobloc besonders für das Wasserstrahlen – ein aufwändiges Trocknungsverfahren der Komponenten entfällt.

Viele Vorteile für Weiterverarbeiter

Die beidseitig verwendbare Schäumungshaut und die Tatsache, dass Alveobloc umlaufend winkelig randbesäumt geliefert wird, bietet weiterverarbeitenden Unternehmen weitere Vorteile. Herbert Abele, Geschäftsführer von Büttikofer hebt vor allem die Zeitersparnis hervor, die bereits bei der Anlieferung beginnt: Da der Schaumstoff sauber auf Paletten gestapelt angeliefert wird, kann die Entladezeit einer Lkw-Lieferung auf ein Minimum reduziert werden. Zudem müssen die Mitarbeiter die Haut nicht wie bei formgeschäumten Blockschaumstoffen entfernen und den Schaumstoff zuschneiden, um ebene Flächen und exakte 90-Grad-Winkel zu erhalten. Die relativ unempfindlichen Oberflächen, von der sich eine Verschmutzung einfach abwischen lässt, vereinfachen ebenfalls die Verarbeitungsprozesse. „Wir sparen viel Zeit, das bedeutet für uns einen wichtigen Wettbewerbsvorteil im schnellen Projektgeschäft. Zusätzlich können unsere Kunden nun zwischen einer glatten Oberfläche oder einer angeschnittenen Zellstruktur als Designelement zu wählen“, erläutert Herbert Abele. Oliver Bürklin, verantwortlicher Market Manager der Sekisui Alveo AG, erklärt: „Mit Alveobloc liefern wir unseren Kunden ein Material, das einfach zu handhaben ist und gleichzeitig alle wichtigen



Vorsicht – zerbrechlich! Mit Alveobloc von Sekisui Alveo können Stöße und Druck von Außen gut abgefedert werden.

Eigenschaften und Verarbeitungsmöglichkeiten bietet, um eine passgenaue Verpackungslösung herzustellen.“

Textlänge:

3.436 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Unternehmensprofil der Sekisui Alveo AG

Die Sekisui Alveo AG mit Hauptsitz in Luzern, Schweiz, entwickelt und produziert vernetzte Polyolefin-Schaumstoffe, die in den Bereichen Klebstoffbeschichtungen, Automobil, Hoch- und Tiefbau, Industrie- und Verbrauchsgüter zum Einsatz kommen. Die Lösungen werden in enger Zusammenarbeit mit weiterverarbeitenden Unternehmen und Herstellern entwickelt und im firmeneigenen Anwendungstechnischen Labor geprüft. Sekisui Alveo gehört zum japanischen Konzern Sekisui Chemical Co. Ltd., der mit seinen weltweit tätigen Tochterunternehmen rund 50 Prozent des Weltmarktes mit vernetzten Polyolefin-Schaumstoffen bedient.

Ansprechpartner für Rückfragen:

Sekisui Alveo AG

Irene Lucas
Corporate Communications
Bahnhofstraße 7
CH – 6002 Luzern
Tel.: +41 (0) 41 228 92 92
Fax: +41 (0) 41 228 92 00
E-Mail: communications@SekisuiAlveo.com
www.SekisuiAlveo.com

TEXT-COM GmbH

Karolin Friele
PR-Beraterin
Ziegelhüttenweg 4
D – 65232 Taunusstein
Tel.: +49 (0) 6128 85 37 55
Fax: +49 (0) 6128 85 37 59
E-Mail: Karolin.Friele@text-com.de
www.TEXT-COM.de