

Weltneuheit: Schaumstoff mit Klima-Management für traumhaften Schlaf

Eine Innovation aus Oberösterreich markiert den Beginn eines neuen Zeitalters bei Komfort-Schaumstoffen

Der oberösterreichische Schaumstoffhersteller Eurofoam setzt mit dem neuen Zellulose-klimatisierten Schaumstoff cellpur neue Standards bei Hygiene und Komfort. In Zusammenarbeit mit der Lenzing AG ist es erstmals gelungen, Zellulose gezielt in Schaumstoff einzubinden. Dieses sphärische Tencel-Pulver nimmt mit seiner einzigartigen Mikrostruktur beim Schlafen Feuchtigkeit auf und gibt diese rasch wieder ab. Durch das perfekte Zusammenwirken von Tencel-Pulver und Schaumstoff schafft cellpur ein angenehm trockenes Schlafklima. Von 13. bis 16. Mai 2009 feierten Lenzing und Eurofoam die Weltpremiere ihrer gemeinsamen Entwicklung cellpur in Köln auf der Interzum, der Weltleitmesse für Zulieferer der Möbelindustrie und des Innenausbaus.

Kremsmünster, 15. Mai 2009. – Erstmals wird Schaumstoff mit Tencel-Pulver funktionell kombiniert und damit ein perfektes Schlafklima geschaffen. Der Entwicklungsabteilung des führenden Schaumstoffherstellers Europas und der Lenzing AG ist damit eine absolute Innovation auf dem Weltmarkt gelungen. Lenzing hat unter dem Namen Tencel weltweit erstmalig Zellulosefasern entwickelt, deren Funktionalität auf einer innovativen Mikrostruktur basiert. Für den neuen Komfort-Schaumstoff wird als besondere Innovation ein sphärisches Tencel-Pulver verwendet. Diese Pulverform wurde speziell für diese Anwendung entwickelt. Damit ist es erstmals möglich, Zellulose in Schaumstoff funktionell einzubinden. Tencel-Pulver hat die gleichen Eigenschaften wie die herkömmliche Tencel-Faser. Die Feinstruktur macht das Material hydrophil mit besten Klimaeigenschaften und bewirkt eine optimale Feuchtigkeitsaufnahme während

der Nacht. Die vom Menschen im Schlaf abgegebene Feuchtigkeit wird sofort absorbiert und rasch wieder abgegeben. Durch die Einbindung dieser klimaregulierenden Zellulose verbessert sich das Aufnahmepotential des Schaumstoffes für Feuchtigkeit. Das bestätigt eine aktuelle Untersuchung von Prof. Dr. Dr. Hans W. Jürgens, Leiter der Forschungsgruppe Industrieanthropologie an der Universität Kiel.

Gut für Allergiker

Die Zellulose aus dem natürlichen Rohstoff Holz schafft in Kombination mit dem offenporigen Schaumstoff ein noch angenehmeres und trockenes Schlafklima. Das beugt Allergien vor, weil Staubmilben damit die Lebensgrundlage entzogen wird. Tests beweisen, dass die Milben aussterben. Diese Allergieauslöser bevorzugen feuchte und warme Plätze. cellpur verhindert das mit seinem trockenen Milieu und dem Klimatisierungseffekt. Die Luftfeuchtigkeit, die beim Schlafen entsteht, wird vom Schaumstoff aufgenommen und rasch wieder freigegeben. „Matratzenkerne und Polstermöbel mit cellpur sind deshalb für Allergiker zu empfehlen“, erklärt Manfred Marchgraber, Geschäftsführer von Eurofoam.

Forschung und Entwicklung sind groß geschrieben

Die Entwicklung dieser Schaumstoff-Innovation ist das Ergebnis einer Zusammenarbeit von Eurofoam mit Lenzing. Langjährige Erfahrung in Verbindung mit ständiger Weiterentwicklung sind Basis dieser erfolgreichen Kooperation. Eurofoam schafft durch intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit regelmäßig Innovationen. Höchste Kunden- und Marktorientierung haben dabei Priorität. Durch ständigen Wissensaustausch wird notwendiges Know-how geschaffen. Das ist auch das Erfolgsrezept der Zusammenarbeit mit Lenzing. Die funktionelle Kombination der Klima-Zellulose mit Schaumstoff ist weltweit einzigartig.

Premiere bei der Interzum in Köln

Von 13. bis 16. Mai stellten Lenzing und Eurofoam ihre neueste, gemeinsame Entwicklung auf der Interzum, der Weltleitmesse für Zulieferer der Möbelindustrie und des Innenausbaus in Köln vor. Der Tencel-klimatisierte Schaumstoff wird für hochwertige Polstermöbel und als Matratzenkern für anspruchsvolle Schlafsysteme verwendet.

Corporate Data

Die Eurofoam Gruppe hat 42 Betriebe in 16 Ländern Zentral- und Osteuropas. Das Unternehmen produziert und verarbeitet Polyurethan-Weichschaumstoffe. Im Jahr 2008 erzielte die Eurofoam Gruppe mit insgesamt 2.550 Mitarbeitern 455 Millionen Euro Umsatz. In Österreich ist Eurofoam durch die Eurofoam GmbH Österreich an fünf Standorten vertreten (Kremsmünster, Linz, Graz, Innsbruck, Wien). Die Eurofoam GmbH Österreich beschäftigt 328 Mitarbeiter und setzte im Jahr 2008 88,1 Millionen Euro um.

Weitere Informationen unter: www.eurofoam.at

Für Rückfragen steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Kommhaus – Media Enterprise

Bethlehemstraße 3

4020 Linz / Austria

Tel.: +43 732 673929-0

Fax: +43 732 673929-10

E-Mail: presse@mediaenterprise.at