

Eupen Foam Products

Neuer Härtegrad für weiche Matratzenkerne

Eupen/B. Der belgische Schaumstoff-Hersteller Eupen Foam Products erweitert seine Eucafeel-Produktlinie: Der neue Schaum HT4525 ergänzt ab sofort das bisherige Portfolio um eine härtere Schaum-Variante. Das Material eignet sich für die Herstellung hochwertiger Matratzenauflagen und kann zudem als relativ weicher Matratzenkern eingesetzt werden. Wie alle Eucafeel-Schäume ist HT4525 besonders druckentlastend, elastisch, reguliert optimal Feuchtigkeit sowie Wärme und ist sehr langlebig, betont der Hersteller.

Der neue Eucafeel HT4525 ist mit einer Stauchhärte von 2,5 kPa deutlich härter als der ebenfalls erhältliche Schaum HT4515 mit 1,5 kPa. Der Vorteil des höheren Härtegrades von H1 bis H2 liegt in der neuen Verwendungsvielfalt, wie Vertriebsleiter Pascal Timmerman von Eupen Foam Products erläutert: „Matratzenhersteller haben nun die Möglichkeit, HT4525 als besonders weichen Kern in ihren Matratzenaufbau zu integrieren oder härtere Matratzen-Topper zu fertigen.“ Ein solcher Matratzenaufbau lasse sich zudem perfekt mit einer Auflage auf Grundlage der bereits verfügbaren Variante HT4515 oder selbst mit bestehenden viskoelastischen Schaumstoffen kombinieren.

Die Schaumstoff-Variante HT4525 ist bereits serienreif und ab sofort bei Eupen Foam Products verfügbar. Erste namhafte Kunden setzen den Schaum nach Unternehmensangaben schon jetzt für die Herstellung ihrer Matratzen-Kollektion 2016 ein. Eupen Foam Products liefert Eucafeel-Schaumstoffe entweder als Rohblöcke oder bei Bedarf als geschnittene Rechteckkerne oder -platten. Auch komplexe



Die Grafik erläutert die **Eigenschaften des neuen Schaums**: Er ist langlebig, druckentlastend, elastisch und reguliert optimal Feuchtigkeit und Wärme, betont der Hersteller.

Zuschnitte können auf Anfrage realisiert werden. HT4525 ist standardmäßig in gelb erhältlich, auf Kundenwunsch kann jede Charge zudem mit einer in-

dividuellen Kolorierung marmoriert werden.

Unter der Marke Eucafeel bietet das belgische Unternehmen



Der neue Schaum HT4525 ergänzt ab sofort das bisherige Portfolio um eine härtere Schaum-Variante. Das Material eignet sich für die Herstellung hochwertiger Matratzenauflagen.

Schaumstoff-Innovationen für Hersteller im Premium-Segment an. Die besondere Zusammensetzung der Schäume ermögliche ein ausgewogenes Schlafklima und gewährleiste ein hohes Qualitätsniveau, so Pascal Timmerman: „Wir wollen unseren Kunden einen Schaumstoff bieten, der alterungsbeständig und langfristig zuverlässig ist. Dank der speziellen Schaumstoffformel können wir optimale Feuchtigkeits- und Wärmeregulierung, erstklassige Druckentlastung und hohe Elastizität für einen komfortablen Schlaf vereinen.“

Die Zellstruktur von Eucafeel-Schäumen ist sehr offen; zugleich ist der Schaumstoff aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung hydrophil: Matratzenhersteller können ein Produkt verarbeiten, das laut Labortests von Eupen Foam Products bis zu viermal mehr Feuchtigkeit aufnehmen kann (im Vergleich zu HR-Schaumstoffen). Dies verhindert effektiv Feuchtigkeitsansammlungen an der Oberfläche und gewährleistet eine trockene Schlafumgebung. Auch die Luftdurchlässigkeit ist deutlich erhöht, was der Ventilation in der Matratze zugutekommt.

In Bezug auf Wärmeregulierung liefern Eucafeel-Schaumstoffe verbesserte Werte gegenüber früheren Lösungen. Sie fördern ein trockenes, frisches und mildes Schlafklima, was den Komfort steigert. Durch eine hohe Rückprallelastizität sowie Bruchdehnung sind sie außerdem wesentlich belastbarer als frühere HR-Schaumstoffvarianten: „Der neue Schaumstoff ist nicht nur sehr elastisch, er bietet auch dank seiner speziellen Zellstruktur eine sehr gute Druckaufnahme und -verteilung“, ergänzt Timmerman.