



Pressemitteilung

Januar 2010

Gesund liegen und entspannt schlafen mit iSURO

Neuartige Matratze passt sich Körper genau an

Oberlainedern, Januar 2010. Ursprünglich wurde sie für den Gebrauch in der Medizin entwickelt. Seit Kurzem ist sie für jeden erhältlich, der entspannt schlafen will: iSURO - die Matratze. Dabei handelt es sich um ein völlig neuartiges Matratzensystem, das sich den anatomischen Gegebenheiten des Körpers genau anpasst.

Herzstück der Matratze ist die iSU-Schicht: ein Inlett, das mit den sogenannten iSURO-Perlen gefüllt ist. Das sind Polystyrolkugeln in der Größe eines Stecknadelkopfes. Diese Perlen können sich in der iSU-Schicht frei bewegen und sich so jeder Körperlage und Schlafposition genau anpassen. Die Perlen geben einen festen Halt, zusätzliche Fasern machen die Füllung flauschig. Eingenäht ist dieser Mix in einen hochelastischen Stoff, der wellenförmig quer abgesteppt ist. Das verhindert ein Durchliegen. Auch der Bezug ist weit und elastisch und erleichtert das flexible Einsinken in die Auflage ohne Druckstellen. Dadurch ergibt sich ein neues Liegegefühl für den Schläfer: „Liegen wie in weichem Sand“ ist ein häufig gehörter Vergleich von Testschläfern.

Für die medizinische Anwendung entwickelt

Ursprünglich wurde die iSURO für den Gebrauch in der Medizin entwickelt. Patienten sollten frei von Druckstellen liegen können. Im Rahmen einer Diplomarbeit an der Fachhochschule München entstand die Idee, Polystyrolkugeln als Matratzenfüllung zu verwenden. Diese wurden bis dahin erfolgreich in Vakuum-Stützschiene zur Behandlung von Knochenbrüchen und Verletzungen anstatt eines Gipses eingesetzt.



Die Entwicklung wurde gemeinsam mit Ärzten, Patienten, Krankenkassen und medizinischen Einrichtungen vorangetrieben, bis eine gesundheitsfördernde Matratze entstand.

Von der Entwicklung bis zur Fertigung - ein deutsches Produkt

Bei Tests stellte sich heraus, dass der angenehme Liegekomfort auch von gesunden Personen geschätzt wird. Seit letztem Jahr bietet Hersteller, die EUROPED GmbH, die Matratze nun auch Privatleuten zum Kauf an. „iSURO - die Matratze“ ist nicht nur eine deutsche Erfindung, sondern wird auch im bayerischen Voralpenland weitgehend in Handarbeit hergestellt. Dabei sind alle Materialien umweltschonend hergestellt und humanökologisch unbedenklich.

Ein neues Schlafgefühl auch für Gesunde

Nutzer bescheinigen der iSURO eine wohltuende Wirkung bei Schmerzen im Nacken und an der Wirbelsäule, ein entspanntes Schlafgefühl und eine kuschelige Atmosphäre. Das Material ist sofort warm, nachdem man ins Bett gegangen ist. „Gerade Kinder lieben den Nesteffekt, der durch die Mulden in den Perlen entsteht“, berichtet iSURO-Entwicklerin Daniela Happel. Schmerzen, innere Unruhe und Angespanntsein werden durch die feste und doch formbare Unterlage vermindert. Auch Schnarchen kann durch iSURO gelindert werden, weil sie ein Zurückfallen in Rückenlage verhindert. Zudem fördern die flexiblen iSURO-Perlen die Eigenbewegung der Gelenke. Durch die flexible Oberfläche nimmt der Schlafende automatisch stets eine andere Position ein und hat damit stets eine neue Druckverteilung. Dazu sollte die Matratze allerdings regelmäßig aufgeschüttelt, die Perlen wieder in die Mitte geschoben werden.

Testschlafen zu Hause - ohne Porto und Leihgebühr

Besonders auf die Möglichkeit zum kostenlosen Testen legt man beim Hersteller viel Wert: Vier Wochen lang kann der Interessent die iSURO bei sich zu Hause unter Alltagsbedingungen testen und herausfinden, ob er für sein Wohlbefinden in eine hochwertige Matratze investieren



will. „In einer halben Stunde tagsüber im Laden kann man nicht herausfinden, ob man auf einer Matratze auch nachts gut schläft“, ist Ingenieurin Happel überzeugt. Daher wird iSURO nur direkt über EUROPED versandt und nicht im Fachhandel angeboten. Die umfangreiche Testmöglichkeit kann iSURO auch deshalb anbieten, weil sowohl Bezug als auch iSU-Schicht gereinigt werden können. Ein spezieller Lattenrost ist nicht notwendig. Dafür kann iSURO sogar überall hin mitgenommen werden: sie ist zusammenrollbar und mit Klickverschlüssen zu fixieren.

Bezugsmöglichkeiten

„iSURO - Die Matratze“ ist derzeit in sechs Maßen für Einzel- und Doppelbetten erhältlich. Die Bestellung erfolgt per Telefon direkt bei der EUROPED GmbH +49(0)8024-608186-10 oder über die kostenlose Hotline 00 800 800 47876 oder im Internet unter www.isuro.de.

Kurzprofil iSURO - EUROPED GmbH

iSURO ist nicht nur eine deutsche Erfindung, sondern wird zudem im bayerischen Voralpenland weitgehend in Handarbeit hergestellt. Die medizinische Innovation und zugrundeliegende Technologie stammt von OPED. Das Unternehmen hat sich als Hersteller von Orthesen einen Namen gemacht. Diese dienen als Gipsersatz. Für Produktion und Vertrieb von iSURO im Konsumenten-Markt ist die Tochterfirma EUROPED zuständig. EUROPED hat die Aufgabe, Ideen für gesundheitsfördernde Produkte und Behandlungskonzepte weiterzuentwickeln. Erklärtes Ziel der Entwickler, Ingenieure und Medizintechniker: Gesünder leben und schlafen.

EUROPED GmbH, Medizinpark 1, 83626 Oberlaimern/Valley, www.isuro.de