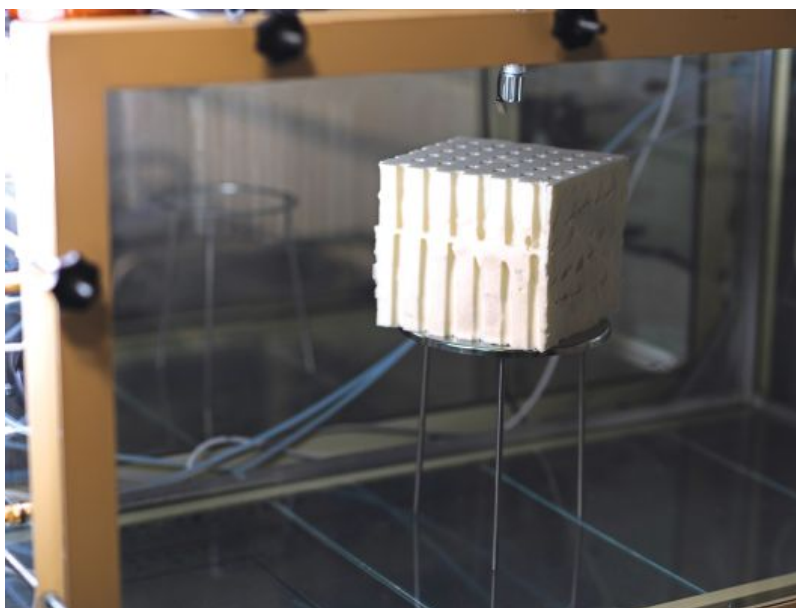


QUL-Siegel garantiert strenge Schadstoffkontrollen

30.11.2022, 13:13 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: *RELAX Natürlich Wohnen GmbH*
Presseagentur: *modicus Werbeagentur*



So wird beim QUL geprüft und getestet

Als Mitglied des QUL veröffentlicht der österreichische Naturbettenhersteller RELAX Natürlich Wohnen GmbH in Abstimmung mit dem Qualitätsverband umweltverträglicher Latexmatratzen e.V. gerne nachfolgenden Presstext:

Der Qualitätsverband umweltverträgliche Latexmatratzen e. V. (QUL) prüft seit rund 25 Jahren Naturlatexmatratzen und Bettwaren auf gesundheitskritische Substanzen und zeichnet diese mit dem QUL-Siegel aus. Zertifizierte Produkte müssen den strengen Kriterienkatalog, in dem neben Schadstoffanforderungen auch die Einhaltung mechanischer Qualitätskriterien vorgesehen ist, erfüllen und werden zudem einmal jährlich einer umfangreichen Kontrolle auf über 300 Schadstoffe unterzogen. Der Kriterienkatalog ist auf der Webseite des QUL e.V. einsehbar.

Neben der Messung auf kritische Inhaltsstoffe wie Pestizide, halogenorganische Verbindungen oder Schwermetalle liegt ein Schwerpunkt der Prüfungen auf den Emissionen (Ausdünstungen). Matratzen emittieren – wie auch andere Produkte für den Innenraum – sog. flüchtige organische Verbindungen (VOC). Diese Stoffe werden sukzessive an die Raumluft abgegeben und vom Menschen eingeatmet. VOC können – je nach Substanz und Konzentration – gesundheitliche Beschwerden wie Kopfschmerzen, Müdigkeit oder Reizungen der Atemwege und Augen nach sich ziehen.

Die Messung der VOC erfolgt in Emissionsprüfkammern – kleine Kammern oder auch Räume aus Glas oder Edelstahl, die selber keine Chemikalien ausdünsten. In den Kammern herrschen mit 23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit die klimatischen Bedingungen wie in einem realen Innenraum. Auch das Lüftungsverhalten wird simuliert und alle 2 Stunden die Kammerluft einmal komplett erneuert. Je nach Prüfkammergröße wird ein Teil einer Matratze oder auch eine komplette Matratze in die Prüfkammer gelegt. Die erste Messung, bei der eine definierte Menge Luft aus der Kammer mithilfe einer Pumpe in ein spezielles Probenahmeröhrchen gezogen wird, erfolgt 2 Tage später. Die zweite Messung wird 7 Tage nach Prüfbeginn durchgeführt, um den Emissionsverlauf beurteilen zu können und um Stoffe mit etwas verzögertem Emissionsverhalten zu erfassen.

Im Anschluss wertet das Labor die beiden Luftproben aus und bestimmt die einzelnen Stoffe und ihre Konzentration. Die Ergebnisse werden anhand der Anforderungswerte in den Prüfkriterien bewertet. Für VOC gibt es Summenwerte, aber auch Anforderungswerte für einzelne Substanzen. Sind alle Werte erfüllt, wird die Zertifizierung verlängert und das Produkt darf das QUL-Siegel ein weiteres Jahr tragen. So können Verbraucher*innen sicher sein, dass ihre QUL-zertifizierte Matratze zu einem gesunden und erholsamen Schlaf beiträgt.

Portrait

Zu RELAX Natürlich Wohnen GmbH:

Anfang 2000 sorgte die RELAX Natürlich Wohnen GmbH mit Sitz in Obertrum am See, rund 15 km nordöstlich der Mozartstadt Salzburg, mit der Präsentation des neuartigen und innovativen Bettsystems 'Relax 2000' für eine 'Revolution des Schlafens'. Inzwischen zählt das Unternehmen zu den führenden Herstellern von Naturbettsystemen in Europa. Metallfreie Massivholzbetten, Bettsysteme und Matratzen, in überzeugender Qualität aus natürlichen Materialien gefertigt, sind die Basis der nun zwanzigjährigen Erfolgsgeschichte. Natürlich schlafen unter Berücksichtigung individueller ergonomischer Ansprüche machen das bewährte Relax 2000 Bettsystem zum Dauerbrenner. Dank der erfolgreichen Zusammenarbeit mit rund 900 Fachhändlern in Europa genießen bereits mehr als 155.000 Konsumentinnen und Konsumenten gesunden, erholsamen Schlaf. Mehr unter www.relax.eco

Über den QUL e.V.

Seit 1994 stellt der Qualitätsverband umweltverträgliche Latexmatratzen e.V. (QUL) Kriterien für die Standards von Naturmatratzen auf. Er ist heute eine der wesentlichen Instanzen zur Schadstoffprüfung von Matratzen und hat mit dem QUL-Siegel ein eigenes Gütezeichen für umfassende Verbrauchersicherheit ins Leben gerufen. Zu den Mitgliedern des QUL e.V. gehören derzeit 14 Matratzenhersteller, Latexlieferanten und -verarbeiter.

News-ID: 1237683 • Views: 639 (Stand: 14.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1237683/QULSiegel-garantiert-strenge-Schadstoffkontrollen.html>