



Schlafkomfort von Matratzen

Ziel:

Mit dem Beurteilungssystem kann das Schlafklima (Feuchtemanagement) von Matratzen, wie es im praktischen Gebrauch empfunden wird, gemessen und beurteilt werden. Ergänzend dazu werden die ergonomischen Eigenschaften objektiv beurteilt.

Der Test eignet sich besonders für:

- Matratzen

Beschreibung:

Anhand von Messungen mit dem Hautmodell werden der materialspezifische Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität) sowie die Wasserdampfaufnahmefähigkeit und -abgabe gemessen. Die ergonomischen Untersuchungen bewerten Eigenschaften wie Punktelastizität, Biegeelastizität, Schulterzonenwirkung und Körperzonenstützung.

Die Aussagen des Beurteilungssystems liefern eine Schlafkomfortnote zur Charakterisierung der thermophysiologischen und ergonomischen Eigenschaften der Matratze. Diese Note kann zwischen „sehr gut“ und „mangelhaft“ liegen. Um das Hohenstein Qualitätslabel führen zu dürfen, muss die Note besser als „gut“ sein.

Ihr Nutzen als Auftraggeber:

- Objektive Messung des Feuchtemanagements
- Objektive Beurteilung der ergonomischen Eigenschaften
- Argumentationshilfen zur Beratung der Käufer
- Herausstellung höherwertiger Artikel durch bessere Liegekomfortnote

Label und Zertifikate:

- Hohenstein Qualitätslabel „Liegekomfort“

Anforderungen an Prüfmuster

Allgemein:

- Die Matratzen werden im Neuzustand geprüft.

Materialmenge:

- 2 Matratzen

Prüfdauer:

- abhängig von der Menge und Beschaffenheit des Materials (4 – 6 Wochen nach Mustereingang)

HOHENSTEIN INSTITUTE

Schloss Hohenstein ·
74357 Bönningheim

Ansprechpartner

Function and Care
Silke Off

Telefon: +49 7143 271 632

Fax: +49 7143 271 94632

E-Mail: s.off@hohenstein.de

www.hohenstein.de