

Schlafklima von Kindermatratzen

Ziel:

Mit dem Beurteilungssystem kann das Schlafklima (Wärme- und Feuchtmanagement) von Kindermatratzen, wie er im praktischen Gebrauch empfunden wird, gemessen und beurteilt werden.

Der Test eignet sich besonders für:

- Bettmatratzen für Kinder
- Einlegematratzen für Stubenwagen und Tragetaschen

Beschreibung:

Anhand von Messungen mit dem Hautmodell werden der materialspezifische Wärme- und Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität) sowie die Wasserdampfaufnahmefähigkeit gemessen. Des Weiteren wird das Trocknungsverhalten der Kindermatratzen bei „Bettunfällen“ bestimmt.

Die Aussagen des Beurteilungssystems liefern eine Schlafkomfortnote zur Charakterisierung der thermophysiologischen Eigenschaften der Matratze. Diese Note kann zwischen 1 "sehr gut" und 4 "mangelhaft" liegen. Um das Hohenstein Qualitätslabel führen zu dürfen, muss die Note besser als 2,5 sein.

Ihr Nutzen als Auftraggeber:

- Objektive Messung des Wärme- und Feuchtmanagements
- Argumentationshilfen zur Beratung der Käufer
- Herausstellung höherwertiger Artikel durch bessere Schlafkomfortnoten

Label und Zertifikate:

- Hohenstein Qualitätslabel „Schlafkomfortnote Kindermatratzen“

Anforderungen an Prüfmuster

Allgemein:

- Die Matratzen werden im Neuzustand geprüft.

Materialmenge:

- Je nach Größe der Matratze 2-4 Muster

Prüfdauer:

- abhängig von der Menge und Beschaffenheit des Materials (10 Werkzeuge nach Mustereingang)



HOHENSTEIN INSTITUT
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