



Geprüftes Wellness-Textil

Ziel:

Mit Hilfe der Untersuchungen wird die Eignung von Textilien für den Wellness-Bereich geprüft. Diese sollen sich auf der Haut angenehm anfühlen und auch nach der Pflege ihre Wohlfühl-Eigenschaften beibehalten.

Der Test eignet sich besonders für:

- Bekleidungstextilien für den Wellness-Bereich
- Bademäntel
- Handtücher

Beschreibung:

Die Messungen werden am Flächenmaterial durchgeführt. Mit fünf verschiedenen Messgrößen werden die hautsensorischen Eigenschaften eines Textils quantifiziert. Dazu gehört z.B., ob das Textil auf der Haut kratzt oder sich schnell klamm anfühlt. Des Weiteren werden mit dem Thermoregulationsmodell der menschlichen Haut (Hautmodell; genormt nach DIN EN 31092) Wärme- und Wasserdampfdurchgangswiderstand gemessen. Mit Hilfe der Messergebnisse wird im Anschluss der hautsensorische Tragekomfort errechnet. Dieser muss für die Vergabe des Labels mindestens „gut“ ($TK_H < 2,5$) sein.

Außerdem werden die Farbechtheit nach ISO 105-B02, die Maßbeständigkeit nach 20 Pflegebehandlungen sowie die Waschbeständigkeit geprüft. Anhand der Ergebnisse wird die Pflegeeignung abgeleitet, die für die Vergabe des Labels ebenfalls mindestens „gut“ sein muss.

Ihr Nutzen als Auftraggeber:

- objektive Messung der Eignung des Textils für den Wellness-Bereich
- Argumentationshilfen zur Beratung der Käufer
- Herausstellung höherwertiger Artikel

Label und Zertifikate:

Bei Bestehen der Anforderungen (Tragekomfort „gut“, Pflegeeigenschaften „gut“) wird das Hohenstein Qualitätslabel „Geprüftes Wellness-Textil“ vergeben.

Anforderungen an Prüfmuster

Allgemein:

- Die hautsensorische Tragekomfortnote wird nach einer Wäsche geprüft.

Materialmenge:

- ca. 2,5 m² Flächenmaterial

Prüfdauer:

- 15 Werktage 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