

Klimatischer Komfort von Bürostühlen

Ziel:

Mit dem Beurteilungssystem kann das Sitzklima (Feuchtmanagement) von Bürostühlen, wie es im praktischen Gebrauch empfunden wird, gemessen und beurteilt werden. Außerdem wird untersucht, wie sich der Bezugsstoff auf der Haut anfühlt.

Der Test eignet sich besonders für:

- Bürostühle

Beschreibung:

Anhand von Messungen mit der Schwitzenden Gliederpuppe wird der Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität) gemessen. Die Untersuchungen mit hautsensorischen Messgeräten bewerten Eigenschaften wie Ankleben des Bezugs auf der Haut, Schweißaufnahme sowie Oberflächenbeschaffenheit des Bezugsstoffs.

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

Ihr Nutzen als Auftraggeber:

- Objektive Messung des Feuchtmanagements
- Objektive Beurteilung der hautsensorischen Eigenschaften
- Argumentationshilfen zur Beratung der Käufer
- Herausstellung höherwertiger Artikel durch bessere Komfortnote

Label und Zertifikate:

- Hohenstein Qualitätslabel „Klimasitz“

Anforderungen an Prüfmuster

Allgemein:

- Die Bürostühle und ihre Bezüge werden im Neuzustand geprüft.

Materialmenge:

- 3 Bürostühle sowie ca. 1 m² Flächenmaterial des Bezugsstoffs

Prüfdauer:

- Ca. 4 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