

Wie sicher ist Ihre Haut?

Das FKT Prüfsiegel bietet Ihnen doppelten Schutz





Die Haut – das größte Organ des Menschen

Auf einer Fläche von knapp zwei Quadratmetern bietet die Haut uns nicht nur Schutz vor Verletzungen, sondern reguliert auch unsere Körpertemperatur und lässt uns Wärme, Kälte und Schmerz empfinden. Wir sollten also besonders gut darauf achten, welche Materialien und Substanzen wir in den direkten Kontakt mit unserer Haut kommen lassen.

Als verantwortungsbewusster Verbraucher haben Sie ein Recht auf Sicherheit: Darauf, dass Textilien Ihre Haut nicht reizen, entzünden oder schädigen. Darauf, dass Sie gesund bleiben!



Doppelt geprüfte Sicherheit

Herkömmliche Schadstoff-Prüfverfahren untersuchen Textilien nur auf bestimmte Schadstoffe – nicht aber auf die Auswirkungen, die Chemikalien und Schadstoffe beim Tragen der Textilien auf die Haut haben können.

Mehr Sicherheit für Ihre Haut bietet Ihnen das FKT Prüfverfahren, bei dem zusätzlich zur Schadstoffprüfung noch eine Prüfung auf Körperverträglichkeit durchgeführt wird. Unter strengen wissenschaftlichen Auflagen entwickelt, wird es von vielen führenden Markenherstellern zur Sicherung ihrer Qualität genutzt.

Das FKT Prüfverfahren

Körperverträglichkeitsprüfung

Stufe 1: Tragesimulation und Transfer von Substanzen

- > Lösen ungebundener Substanzen und Chemikalien aus dem Textil unter Simulation intensiver Tragebedingungen

Stufe 2: Zytotoxizitätstest mit Fibroblasten

- > Kontrolle der toxischen Wirkung extrahierter Substanzen auf Bindegewebszellen

Stufe 3: Zytokintest mit Keratinozyten

- > Kontrolle der entzündlichen Wirkung auf Hautzellen

Schadstoffprüfung

Grenzwertorientiert am OEKO-TEX® Standard 100, Produktklasse 1.



Kombinierte Schadstoff- und Körperverträglichkeitsprüfung

Alle mit dem FKT Prüfsiegel „MEDIZINISCH GETESTET – SCHADSTOFFGEPRÜFT“ ausgezeichneten Textilien sind unter sehr strengen Kriterien doppelt geprüft. So können Sie sicher sein, ein Textil auf der Haut zu tragen, das nicht nur auf seine Inhaltsstoffe, sondern auch auf seine Wirkung getestet ist. Denn letztlich ist es tatsächlich die Wirkung des Textils auf Ihre Haut, die Sie spüren und oftmals auch sehen können. Das FKT Prüfverfahren wurde unter wissenschaftlichen Aspekten entwickelt und baut auf den Kriterien der Zulassungsprüfung für Medizinprodukte auf. Eine kompromisslosere Körperverträglichkeitsprüfung gibt es nicht.



Mehr Sicherheit für Ihre Haut

Textilien, die mit dem FKT Prüfverfahren geprüft sind, erkennen Sie am FKT Prüfsiegel, das sich entweder als kleiner Aufkleber direkt am Textil befindet, oder auf der Website des Herstellers vorgestellt wird.

Es kennzeichnet Textilien, aus denen sich keine Chemikalien freisetzen, die die Haut irritieren oder den Menschen gesundheitlich schädigen können. Die wissenschaftlich entwickelte Kombination aus sensibler Schadstoff- und wirkungsbezogener Körperverträglichkeitsprüfung bietet Ihnen doppelt geprüfte Sicherheit für Ihre Haut.

Führende Textilhersteller sind Partner der FKT

benevit
VAN CLEWE

BODET & HORST
THE LEADER IN TEXTILE INNOVATION

comfytex
...made for your sales

CorSina

diemietwaesche.de
rein, persönlich, zuverlässig!

DITF
DEUTSCHE INSTITUTE FÜR
TEXTIL-FASERFORSCHUNG

ESGE
Die Wäsche - Macher
seit 1881

F A L K E

GESAMTMASCHÉ

GoldenladyCompany

KANZ[®]

rieker
THE CLOTHING COMPANY

LENZING
LEADING FIBER INNOVATION



MATTES & AMMANN[®]

mey
bodywear

Paradies

ROHLEDER
DIE HITEX[®] MANUFATUR

Sanetta

SCHIESSER
NATURLICH. ZEITGEIST. SEIT 1875

SETEX
Setex für Sie

STS
we take care!

Triumph

VOSSEN
A TOUCH OF ENERGY



Fördergemeinschaft Körperverträgliche Textilien e.V.

Körschtalstraße 26
73770 Denkendorf
www.fktev.eu

Kontakt

Dr. Michael Doser

Tel.: +49 (0)711 9340-263

doser@fktev.eu