Ultraleicht, Self-Cleaning, Komfort : funktionelle Gewebe im Trend

Autor(en): **Signer, Dagmar**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa**

Band (Jahr): **111 (2004)**

Heft 2

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-677720

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Ultraleicht, Self-Cleaning, Komfort – funktionelle Gewebe im Trend

Dagmar Signer, Schoeller Textil AG, Sevelen, CH

Lifestyle, Tragekomfort, Selbstreinigung – das sind nur einige Schlagworte, mit denen die neuen Trends bei funktionellen Textilien beschrieben werden können. Dabei stehen nicht nur Bekleidungstextilien im Mittelpunkt, wie sie von den Schoeller-Produktlinien NanoSphere®, soft-shell, 3XDRY®, schoeller®-PCMTM und Protection bekannt sind. Auch bei Sitzbezügen sind Fleckenschutz und Bequemlichkeit gefragt.

Spezialgewebe für Sitzbezüge

Schön, hoch belastbar und ausgesprochen praktisch sind die hochfesten dynatec-Gewebe mit unterschiedlichen Elastikmonofilamenten für Bürostühle, Konferenzzimmer, Empfangsecken, das Autointerieur oder den wohnlichen Sitzbereich. Die mit NanoSphere® ausgerüsteten Stoffe schützen vor Flecken aller Art. Selbst Cola, Ketchup oder Kaffee lassen sich mit etwas Wasser mühelos abspülen. Dank Nanotechnologie sind die Textiloberflächen ausserdem sehr robust und abriebfest. Der Sitzbezug hält länger und bleibt länger schön.

Neue Optiken, wie beispielsweise überdimensionierte Gitterstrukturen mit transparenten Monofilamenten, mixen filigranes Design und tolle Lichteffekte. Ein zeitgemässer «Light-Look» des zukünftigen Sitzmöbels wird unterstützt durch die Möglichkeit, die dauerbelastbaren Stoffe ohne Polsterung und Schale direkt in den Rückenspannrahmen einzuarbeiten. Einige Qualitäten können auch direkt als Sitzfläche verarbeitet werden. Interessant ist zudem der moderne, textile Touch dieser Gewebe.

Neuer Sitzkomfort

Die atmungsaktiven Gewebeneuheiten fördern ein angenehmes Sitzklima und führen durch die hochfeste Stretchkonstruktion zu einem völlig neuen Sitzgefühl. Ihre Rücksprungkraft ist durch die eingearbeiteten Monofilamente extrem zuverlässig, wie verschiedene Tests zeigen: Selbst nach 300'000 simulierten Sitz- und Aufstehbewegungen mit einer Belastung von 130 kg ist die Ursprungsform unverändert.

Sowohl die Materialwahl als auch das Produktionsverfahren der Spezialgewebe für Sitzmöbel entspricht dem bluesign®-Standard. Dieser weltweit strengste Standard für eine sichere und nachhaltige Textilproduktion garantiert den höchstmöglichen Ausschluss von Substanzen und Verfahren, die für die Menschen und die Umwelt schädlich sind. Ausserdem wird auf eine Ressourcen schonende Herstellung Wert gelegt.

NanoSphere®

Wenn die drei Schweizer Firmen Mammut, Riri und Schoeller gemeinsam an einem Projekt arbeiten, muss ein Spitzenresultat herauskommen. Das Promotion-Jacket ist mit NanoSphere®, der hoch effizienten Wasser und Schmutz abweisenden Ausrüstungstechnologie von Schoeller, ausgestattet. Das bi-elastische, in 3 Lagen aufgebaute schoeller®-WB-formula-Gewebe ist ein überzeugender Mix aus Wasserdichtigkeit, Winddichtigkeit, guter Atmungsaktivität und hoher Belastbarkeit. Ausserdem bietet die Jacke eine angenehme, feuchtigkeitsabsorbierende Trikot-Innenseite mit hohem Tragekomfort sowie wasserdichte riri-Reissverschlüsse, die als auffälliges Designelement perfekt zu der ministrukturierten Gewebeoptik passen. Fazit: Das innovative Konfektions-Knowhow von Mammut hat einmal mehr eine perfekte Umsetzung erfahren.

Forstbekleidung von Pfanner (AT)

Pfanner (AT) bietet mit «Stretch-Air»-Forstjacke, Schnittschutzhose und Schnittschutzjacke Arbeitsschutzbekleidung auf höchstem Niveau an. Durch die neue NanoSphere®-Ausrüstung bleibt die täglich strapazierte Bekleidung deutlich länger sauber. Ein spezielles schoeller®-dynamic-NanoSphere® extreme-Material sorgt ausserdem für hohe Bequemlichkeit und einen erfrischend modernen Look. Und die extrem reiss- und abriebfesten schoeller®-keprotec®-Verstärkungen garantieren eine hohe Sicherheit der Arbeitsjacke bei der Arbeit.

soft-shell

Anziehen, tragen, wohl fühlen: soft-shells von Schoeller sind angenehm weiche und hoch funktionelle Stretch-Materialien mit einem nie da gewesenen Komfort. Sie bieten einen guten Basisschutz vor Wind und Wetter und sind dabei sehr atmungsaktiv, langlebig und pflegeleicht. Dazu kommen individuelle Eigenschaften, denn jede Schoeller soft-shell ist anders und auf bestimmte Anwendungsbereiche zugeschnitten. Das wind- und wetterfeste «Sphere»-Jacket von Marmot (USA) aus einer atmungsaktiven und warmen schoeller®-WB-400 soft-shell mit 3XDRY®-Ausrüstung ist in puncto Styling und technischer Finesse der ideale Begleiter für viele Einsatzbereiche. Einige Details: RV-Brusttasche, RV3XDRY®-Handwärmetaschen, RV-Innentasche, Saumkordel mit Stoppern und Outdoorjacke Armabschlüsse mit verstellbarem Klett.

Wintersportjacke von Columbia (USA)

Wer fernab von markierten Pisten fährt, sucht pure Emotion. Das hat Columbia (USA) in der vielseitigen «Kootney Pass soft-shell»-Jacke aus der Titanium-Linie umgesetzt, einer hochwertigen Herrenjacke aus schoeller®-WB-400. Sie lässt volle Bewegungsfreiheit, ist wetterfest und dank Schoeller soft-shell sehr strapazierfähig. Schräg eingesetzte Fronttaschen und spezielle Manschetten sorgen für eine gute Belüftung. Zwei grosse Innentaschen bieten viel Platz, zum Beispiel für Steigfelle.

Die multifunktionale «Sphere»-Jacke mit modernem Design von Mammut (CH) kombiniert gleich mehrere Outdoortrends: den Komfort einer Schoeller soft-shell mit einer angenehmen Hightech-Wollabseite und einer Schmutz abweisenden NanoSphere®-Aussenseite.

3XDRY®

Bekleidung mit 3XDRY® transportiert Schweiss rasch von innen nach aussen und lässt ihn dort verdunsten. Der Körper bleibt trocken, verräterische Schweissränder werden weitgehend eliminiert. Bekleidung mit 3XDRY® weist ausserdem Wasser und Schmutz von aussen ab. Durch die integrierte antibakterielle freshplus-Ausrüstung bleibt sie auch länger frisch und trocknet deutlich schneller als Gewebe ohne 3XDRY®.

Für absolute Bewegungsfreiheit auf dem Segelboot auch bei kühler Witterung hat Henri Lloyd (USA) die ideale Bekleidung kreiert. Das leichte «Dynamics»-Jacket mit kleinem Packvolumen und grosser Verschleissfestigkeit aus feuchtigkeitsabsorbierendem schoeller®-dryskin mit 3XDRY® bietet viel Bewegungsfreiheit und die bekannte Schoeller soft-shell-Bequemlichkeit. Eine Alternative für wärmeres Wetter ist die athletisch geschnittene «Dynamics»-Weste aus dem gleichen Material.

schoeller®-PCMTM

Klirrende Kälte draussen, hohe Temperaturen drinnen. Abrupte Wechsel von Ruhe- mit Aktivphasen. Gerade beim Wintersport, aber auch beim Einkaufsbummel, sind die Temperaturschwankungen extrem. Der Körper reagiert mit «frieren» oder «schwitzen». Bekleidung mit schoeller® PCMTM hat ein wichtiges Plus. Sie nimmt diese Körpersignale auf und gleicht durch Millionen von Mikrokapseln, die mit Phase-Change-Materials gefüllt sind, zu warme und zu kalte Temperaturen aktiv auf ein angenehmes Niveau aus.

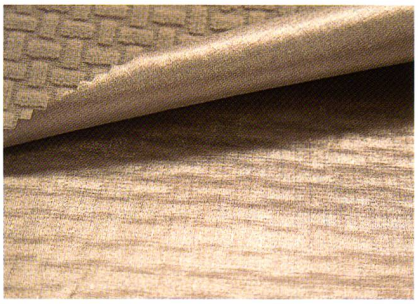
Mit der neuen Skijacke «Techno-Windbreaker» mit abtrennbarer Sturmstulpe um Hals und Nacken, sicherer Sturmkapuze und bequemen Taschen von Porsche (D) ist Wohlfühlen angesagt. Wichtiges Detail: Die herausnehmbare Innenjacke aus schoeller®-PCMTM sorgt auch bei hohen Temperaturschwankungen für ein perfektes Körperklima und eine hohe Atmungsaktivität.

Die Intelligloves-Kollektion von Grandoe (USA) umfasst die Modelle «Formula One», «Half-Hall», «Dressit» und «HeatWeave». Jeder Handschuh ist eine Klasse für sich und hält dank schoeller®-PCMTM die Hände bei Kälte warm und bei Hitze kühl. Ausserdem sind die Handschuhe atmungsaktiv, wasserabweisend, feuchtigkeitsregulierend und geruchshemmend.

Trends für Sommer 2005 – die Gewebe für aktiven Lifestyle

Gewebe, die mit dem Wind spielen oder vor dem Wind schützen. Sie sind ultra leicht, sportiv und visuell stark durch aktuelle Mini-Dessins, Matt-Glanz-Effekte, Ton-in-Ton-Objekte, Bi-Colors,

Techno-Winbreaker von Porsche (D)



silver spirit

dezente und edle oder hochglänzende Satins und auch durch auffälligen Farbenmix: warmes Orange zum Beispiel mit kühlem Türkis. «Mix and match it» heisst das Motto dieser Basis für die Sommermode 2005 mit leichten softshells, die sich unkompliziert neben-, über-, unter- oder aufeinander tragen lassen.

Ein Bild von ausgewaschener, ausgebleichter und in luxuriösen Camps abgetragener Bekleidung vermitteln Gewebe im Bereich Outdoor-Fashion. Sie verbinden edle Retroaspekte mit zeitgenössischer Funktionalität, beispielsweise in Cotton- und Leinen/Nylon-Mischungen. Die Stoffe haben Mini-Dessins, fein pigmentierte oder abgeschliffene Oberflächen oder Canvas-, Panama- oder Mikro-Fischgrat-Strukturen. Die Farben sind Ton-in-Ton und naturbetont in Sand, Khaki, Grün oder Braun.

Spinnennetze oder Eiswürfel, bzw. generell eine atemberaubende «Leichtbauweise», charakterisieren den Look im Modetrend Leichtigkeit für ein sehr feminines und fragiles Styling bei hoher Festigkeit. Die dazu passenden Gewebe sind ultra dünn und soft. Der Griff ist clean, glatt und oft überraschend soft. Die Farben sind hell und cool. Die Strukturen sind offen, grosszügig und gradlinig. Die Lichteffekte von Metallics und alu- oder goldbedampften Stoffen faszinieren.

Eine sichere und nachhaltige Textilproduktion wird bei Schoeller durch den bluesign®-Standard garantiert, dem viele Qualitäten aus allen Gewebegruppen entsprechen.

Information

Schoeller-Textil AG
Weberei, Textilveredelung
Bahnhofstr. 17
Postfach 9475 Sevelen
CH-9475 Sevelen SG
Tel. +49/(0)81 786 08 00
Fax +49/(0)81 786 08 10
Internet www.schoeller-textiles.com
E-Mail info@schoeller-textiles.com