

06.04.2010

FALKE Laufkollektion mit ökologischer Komponente

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

FALKE, weltweit agierender Komplettanbieter funktioneller Sportbekleidung aus dem sauerländischen Schmalleberg, setzt bei der Running Kollektion Frühjahr/Sommer 2010 auf BIOPHYL von ADVANSA. BIOPHYL ist ein nachhaltig ökologisches Textilprodukt, basierend auf Fasern und Garne, die aus einem Spezialpolymer von DuPont De Nemours gesponnen sind.

Zu den Highlights der FALKE Running-Kollektion zählt das Kurzarmshirt Idaho, das sich nicht nur optisch durch eine natürliche Leichtigkeit auszeichnet. Dank der fortschrittlichen Fasertechnologie von BIOPHYL ist es auch besonders weich und vermittelt einen sehr angenehmen Tragekomfort.

Die sehr leichten Stoffe hierfür werden von der in Balingen angesiedelten Strickerei Händel Diller hergestellt. Die Händel Diller knitting company ist bekannt als innovativer Rundstricker und Spezialist feinsten Maschenstoffe für Unterwäsche und entwickelte bereits andere äußerst erfolgreiche Stoffqualitäten.

"Die Running Kollektion ist speziell auf die Bedürfnisse von FALKE Kunden zugeschnitten, die als Erlebniskonsumenten im Sport neben der Gesundheit auch den Spaß und das Aussehen in den Vordergrund stellen. Wir verbinden stets unseren Namen und die Gestaltung unserer Produkte mit der Vorstellung von höchster Qualität und anspruchsvollem Design," bemerkt hierzu Kristina Falke, Pressesprecherin von FALKE. "Mit der Strickware aus BIOPHYL kommt eine ökologische Komponente hinzu, die in unserer Kollektion neue Maßstäbe in Hinblick auf technische Innovation und Hightech-Funktionalität setzt und darüber hinaus den Nachhaltigkeitsaspekt berücksichtigt, der für viele umweltbewusste Verbraucher immer wichtiger wird."

BIOPHYL Stoffe werden aus Polyestergarnen hergestellt, die auf einem speziellen Polyester-Polymer von DuPont, Sorona® PTT, basieren. Diese Garne garantieren nicht nur eine ungewöhnlich hohe Farbbrillanz, Griffigkeit und Weichheit, sondern geben den Stoffen auch ein ausgezeichnetes Dehnungs- und Rücksprungsvermögen.

Das bei Standard-Polyestergarnen generell auf Erdöl basierende Glykol wird bei BIOPHYL durch Bio-PDO ersetzt, das aus Mais-Sucrose gewonnen wird. 37% des bei BIOPHYL verwendeten Polymers bestehen somit aus nachwachsenden Rohstoff. Das verringert die Abhängigkeit vom Erdöl und reduziert die Belastung der Umwelt.

ADVANSA Market Manager Luciano Colasanto: "Im Vergleich zu Standard-Polyester und Nylon, zu denen BIOPHYL eine Alternative darstellt, ist der CO2 Ausstoß bei der Produktion des Polymers um bis zu 63% niedriger. Dies trägt zur Reduktion des Treibhauseffektes bei. Eine gleichzeitige Energieeinsparung von bis

zu 30% schont zusätzliche Ressourcen. Auf Komfort oder Performance muss der Verbraucher dabei nicht verzichten."

Denn BIOPHYL verbindet die Vorteile von Nachhaltigkeit mit der Performance von Polyester-Erzeugnissen. Zusätzlich hat es die positive Eigenschaft, weniger Feuchtigkeit aufzunehmen als Polyamid, es besitzt eine sehr schnelle Rückrocknung, ist Schmutz abweisend und weist eine hohe Haltbarkeit auf.

Weitere Pluspunkte von BIOPHYL sind Thermofixierbarkeit, UV/Chlor-Beständigkeit, Bügelfestigkeit und die Öko-Tex-Standard 100 Zertifizierung mit der höchstmöglichen Klasse 1, die auch die Kategorie für Babyartikel einschließt.

spoteo - Sporttechnologie online

<http://www.spoteo.de/>

Kontakt: kontakt@spoteo.de