

## Presse-Information

Melchior Textil legt mit smartcel eine neue Gewebe-Linie auf, die in Beruf für eine hervorragende Klimaregulierung sorgt.

### **Klimatisch perfekt angepasst**

**Wangen, Mai 2010: In vielen Berufen wechseln die Einsatzstellen regelmäßig von Drinnen nach Draußen oder von warmen in kühle Arbeitsbereiche. Durch die schwankenden Umgebungsbedingungen und unbeständigen Temperaturen entsteht ein unbehagliches Klima für die Beschäftigten. Um den extremen Wechsel vorzubeugen und sie besser auszugleichen, hat Melchior Textil eine neue, temperatenausgleichende Gewebe-Linie aufgelegt. Das in verschiedenen Gewichtsklassen erhältliche Sortiment verdankt seine einmalige Wirkung der smartcel™ clima-Faser. Sie kann Wärme speichern und bei Bedarf wieder abgeben. Auf diese Weise ermöglicht sie ein ausgeglichenes Klima im beruflichen Alltag.**

Viele Arbeitsplätze sind ständig wechselnden Umgebungsbedingungen ausgesetzt. Liefer- und Paketdienste, mobile Serviceanbieter oder ambulante Pflegedienste pendeln zwischen Fahrzeug und Kunden. In der Gastronomie geht es zwischen Küche, Kühlkammer und Außenterrasse hin und her. Und in Bauberufen schwankt das Klima mit jeder Saison. Solche raschen und extremen Veränderungen beeinträchtigen das persönliche Wohlfühl der Beschäftigten. Um die klimatisch und auch durch körperliche Anstrengung verursachten Temperaturunterschiede abzufangen, hat Melchior Textil mit smartcel eine neuartige, innovative und wärmeausgleichende Gewebekollektion entwickelt.

### **Mikroskopisch kleine Wärmespeicher**

Grundlage der neuen Linie ist die smartcel™ clima-Faser. Sie kann Wärme aufnehmen und auch wieder abgeben. Dafür sorgt direkt in der Faserkern eingearbeitetes, natürliches Paraffin. Dieses speichert die vom Körper oder der Umgebung ausgehende Wärmeenergie. Bei einem Wechsel von warmen zu kühleren Klimabedingungen gibt das in der Faser fest verankerte Depot die aufgenommene Wärmeenergie wieder ab. Die Temperatur, bei der ein Wechsel erfolgt, kann genau eingestellt werden. Liegen die Umgebungstemperaturen über diesem Temperaturpunkt, sammelt die Speicherfaser die Wärme, fällt die Temperatur darunter, gibt sie ihre Energie wieder ab. In einer homogenen Mischung mit Baumwolle und Polyester ermöglicht sie in einem bewegungsreichen Arbeitsalltag ein ausgeglichener Klimahaushalt – und zwar das ganze Jahr über. Dafür sorgen auch ihre hohe Waschbeständigkeit und der gute Tragekomfort der smartcel™ clima-Faser.

## Stoffe für viele Einsatzzwecke

Das smartcel-Gewebesortiment bietet für jeden Einsatzzweck die passenden Stoffe. Eine 125 g/m<sup>2</sup> leichte Qualität wurde speziell für Hemden und Blusen entwickelt, für Hosen oder Jacken ein 280 g/m<sup>2</sup> schweres Köpergewebe. Zur Auswahl steht außerdem ein trendiges und gleichzeitig elastisches Panama-Gewebe. Neben der Klimafaser enthält er zusätzlich eine Stretchfaser – wodurch er durch maximalen Tragekomfort punktet.

2.867 Zeichen (inklusive Leerzeichen)

\*\*\*

## Über Melchior Textil GmbH

Die Melchior Textil GmbH ist ein Unternehmen der HOS Firmengruppe in Wendlingen. Das Unternehmen wurde 1997 als Vertriebsgesellschaft gegründet. Melchior Textil ist auf hochwertige Textilien für Berufskleidung, Corporate Fashion und den öffentlichen Bedarf spezialisiert und bietet unter dem Logo „Erba daily perfect“ eine einmalige Auswahl an exklusiven Buntgeweben und erstklassigen Unistoffen. Abgerundet wird das Programm von bedruckten Textilien. Ein kontinuierliches Wachstum geht auf die gestiegene Nachfrage nach exklusiven Berufskleidungsweben im deutschsprachigen Raum und einen Ausbau der Exportaktivitäten zurück. Qualitätsstoffe von Melchior Textil werden heute in ganz Europa von eigenständigen Vertretungen vertrieben.

Der Abdruck ist honorarfrei.

Bei Abdruck wird um ein Belegexemplar gebeten.

Büro für Textiltechnische Beratung ★ Sabine Anton-Katzenbach ★ Hummelsbüttler Hauptstr. 103 a ★ **22339 Hamburg** ★ Tel: +49 (0) 700 722 463 26 ★ Mail: [kontakt@sabineanton.de](mailto:kontakt@sabineanton.de)

Weitere Informationen erteilt:

Melchior Textil GmbH † Herr Manfred Seeber † Verkaufsleitung † Ausrüstung 1-20 † **88239 Wangen/Allgäu** † Tel: +49 – (0) 7522 7672 † E-mail: [seeber@melchior-textil.de](mailto:seeber@melchior-textil.de) † Internet: [www.melchior-textil.de](http://www.melchior-textil.de)

## BILDER

Bild: Melchior\_smartcel Kurier\_Logo

Bildunterschrift: Melchior Textil hat mit den neuen smartcel-Geweben eine Linie aufgelegt, die rasche Temperaturveränderungen ausgleicht und ein angenehmes Wohlfühlklima erhält.