SeaCell und smartcel sentive : mit jeder Faser wie zu Hause fühlen

Autor(en): **Künzer, Frank**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **119 (2012)**

Heft 2

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-677394

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

SeaCell® und smartcel™ sensitive: mit jeder Faser wie zu Hause fühlen

Frank KünzerKünzer Kommunikation, Saarbrücken, DE

Eine bekannte Redewendung besagt: Zu Hause ist dort, wo man sich wohlfühlt! Mit SeaCell® und smartcel™ sensitive bringt die smartfiber AG zwei natürliche Fasern auf den Markt, die Grundlage für kuscheligweiche Textilien mit Wohlfühl-Garantie sind. Denn Bettwaren, Handtücher oder andere Heimtextilien, die aus diesen smartfiber-Fasern hergestellt sind, wirken pflegend und regenerativ auf die Haut des Benutzers. Das entspricht genau den Erwartungen moderner, aktiver Verbraucher. Diese wollen naturgegebene Textilien mit einem positiven Effekt für ihre Haut, wie es SeaCell® und smartcel™ sensitive bieten können.

So enthalten SeaCell®-Fasern die heilbringenden Wirkstoffe der Meeresalgen, ermöglichen einen aktiven Stoffaustausch zwischen Faser und Haut und sorgen so für einen dauerhaften Wohlfühleffekt und Schutz vor Umwelteinflüssen bei den Nutzern. smartcel™ sensitive ist die erste antibakterielle Naturfaser mit dem essenziellen Spurenelement Zink auf dem Markt. Diese Faserinnovation verbindet revitalisierende Hautpflege mit antibakteriellen Eigenschaften. Die beiden smartfiber-Naturfasern können ideal in Textilien aller Art eingesetzt werden und finden sich schon in zahlreichen Kollektionen renommierter internationaler Anbieter wieder. Deren Produkte bieten Wellness für die Haut ihrer Kunden – dank SeaCell® und smartcel™ sensitive.

Zu Hause ist, wo SeaCell® ist – die Wellness-Faser mit Algen für eine aktive Generation

SeaCell® – die Cellulosefaser mit eingearbeiteten Algen – ist die Grundlage für natürliche, qualitativ hochwertige Textilien, die echtes Wohlbehagen mit einem zusätzlichen Nutzen für die Haut verbinden. Die Algen in den SeaCell®-Fasern besitzen heilbringende Wirkstoffe, wie Vitamine, Mineralien und Spurenelemente, die durch einen aktiven Stoffaustausch zwischen Fasern und Haut gesundheitsfördernd und pflegend wirken. Zudem enthalten Algen mit sog. Antioxidantien einen natürlichen Schutz gegen freie Radikale und reduzieren nachhaltig schädliche Umwelteinflüsse auf die Haut. Diese radikalfangende Wirksamkeit wurde durch den ABEL® Antioxidant-Test der Universität Jena verifiziert. SeaCell® verleiht allen Textilien einen besonders weichen, anschmiegsamen

Abb. 1: Unterwäsche aus SeaCell, Benevit-Gruppe

Griff. Wer in Bettdecken und Kissen mit SeaCell® schläft, für den wird die Nacht zu einer traumhaften Erfahrung mit Wellness-Charakter. Nach einem hektischen Tag bietet SeaCell® Behaglichkeit und Pflege, indem man sich in seine Wohlfühldecke kuschelt und die beruhigende Wirkung der Algen auf der Haut geniesst. Körper und Seele regenerieren sich so viel besser vom alltäglichen Stress – denn zu Hause ist, wo SeaCell® ist.

Die Herstellung der SeaCell®-Fasern erfolgt auf ganz natürliche und umweltfreundliche Weise. Das Aussergewöhnliche an dem Produktionsverfahren ist das feste Einbringen der Algensubstanzen in die Faser. Die regenerierende Wirkung für die Haut bleibt auch nach mehreren Waschgängen permanent in der Zellulosefaser erhalten. SeaCell® sorgt für die gesunde Mischung aus fühlbarem Komfort, vielen Verarbeitungsmöglichkeiten und guter Kombinierbarkeit mit anderen Fasern in Gestricken, Geweben und Vliesen. Umweltorientiert und damit ganz zeitgemäss bringt SeaCell® die positiven Errungenschaften der Natur zurück zum Menschen. Auch deshalb hat die Europäische Union das Verfahren mit dem European Environmental Award 2000 in der Kategorie «technology for sustainable developments» ausgezeichnet. So eignet sich SeaCell® ideal zur Fertigung von Heimtextilien, die kuschelige Behaglichkeit mit schonender Pflege verbinden und Schutz vor negativen Umwelteinflüssen bieten. SeaCell® – eins mit der Natur!

smartcel™ sensitive: sanfte Hygiene mit revitalisierender Wirkung – Ihre Haut sagt danke!

Die smartcel™ sensitive-Faser nutzt die antibakterielle und hautpflegende Wirkung des essenziellen Spurenelements Zink für Heimtextilien mit sanfter, regenerativer Wirkung. Direkt eingebunden in die Naturfaser wirkt Zink – das nicht nur als Bestandteil der menschlichen Ernährung eine wichtige Rolle spielt – nachhaltig hautregenerierend sowie antibakteriell und fördert den Heilungsprozess bei Entzündungen und Wunden. Dieser Effekt wird ausgelöst, wenn die Haut Feuchtigkeit, u.a. in Form von Schweiss, abgibt und so ein aktiver Austausch zwischen den Fasern und der Haut entsteht. Der Stoffwechsel der Bakterien wird gestört und die Geruchsbildung reduziert. Diese antibakterielle Wirkung von Zink konnte im Rahmen von verschiedenen unabhängigen Tests mehrfach erfolgreich nachgewiesen werden.

Dank dieser pflegenden hygienischen Wirkung auf Haut und Körper ist smartcel™ sensitive im Besonderen für Heimtextilien geeignet, da diese meistens in einem direkten Kontakt mit der Haut stehen. Neben einer Steigerung des Tragekomforts und dem Schutz vor Stressfaktoren oder ähnlichen Umweltbelastungen, kommen die revitalisierenden Eigenschaften der Faser besonders Allergikern und Menschen zu Gute, die für Erkrankungen wie Neurodermitis oder Schuppenflechte anfällig sind. Die Haut regeneriert sich bei Bettwaren mit smartcel™ sensitive sozusagen im Schlaf. Durch die Einsetzung von Zinkweiss Pharma 4, einem für medizinische Produkte und Lebensmittel zugelassenen Zinkoxid, in die Faser wird eine Färbung der Textilien in allen Farben – auch in weiss – ermöglicht. Und: smartcel™ sensitive bleibt auch bei Wollmischungen wirksam.

Qualität ist Trumpf bei smartfiber: Die Fasern SeaCell® und smartcel™ sensitive erfüllen die Erfordernisse nach Oeko-Tex® Standard 100, Klasse 1, zugelassen für Babyprodukte.