

**Zeitschrift:** Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten  
**Band:** 119 (2012)  
**Heft:** 2

**Artikel:** SeaCell und smartcel sentive : mit jeder Faser wie zu Hause fühlen  
**Autor:** Künzer, Frank  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-677394>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 kuschelig-weiche 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 Wohlfühl-effekt 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 Faser 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, anschniegsamen



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 Algen-substanzen 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 Gestriken, 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.