

Time to relax!

DIE KRAFT DER ALGE IN EINER FASER

SeaCell™

Die Wohlfühlfaser mit der Kraft des Meeres

Schon die traditionelle chinesische Medizin und der legendäre griechische Arzt Hippokrates wussten die Heilkraft des Meeres zu schätzen. Vor allem Algen gelten als „Kraftstoff der Meere“ und sind wahre Multitalente, die sich in vielfacher Hinsicht positiv auf unsere Gesundheit auswirken.

Auf diesem Wissen beruht die Entwicklung von SeaCell™. Diese einzigartige Faser kombiniert Cellulose mit dem Besten der Algen. Das Außergewöhnliche: Die fein gemahlene Alge wird fest in die Faser eingebracht, ihre Wirkung bleibt permanent erhalten – dank der patentierten SeaCell™-Technologie.



Mehr Informationen bietet Ihnen
der SeaCell™-Film.

Auch auf Youtube.  /user/SeaCellDE



Cellulose



Algen

Dadurch wirkt SeaCell™:

- pflegend & vitalisierend
- hautschützend & -schonend
- weich & geschmeidig
- natürlich & nachhaltig.

Das Beste der Algen

Algen aus einzigartigem Ökosystem

Nachhaltige Ernte in Island

Algen enthalten mehr Mineralstoffe, Vitamine und Spurenelemente als jedes andere Naturprodukt. Sie bewirken eine positive Stimulierung des gesamten Organismus. Ein Kilo getrockneter Algen enthält die Wirkstoffe von über 100.000 Litern Meerwasser. Aufgrund ihrer hautschützenden und entzündungshemmenden Wirkung werden Algen in der modernen Medizin eingesetzt. Sie sind zudem ein beliebter Zusatzstoff in der Kosmetikindustrie.

In SeaCell™ befinden sich Braunalgen (*Ascophyllum Nodosum* oder Knotentang) aus dem einzigartigen Ökosystem der isländischen Fjorde. In diesen weit ins Festland hineinreichenden Meeresarmen trifft man noch auf unberührte Natur. Sie sind kaum besiedelt und ein Paradies für Tiere. Kein Abwasser und keine Schiffe verunreinigen diesen Mikrokosmos.

Die Braunalgen stehen für höchste Qualität. Hauptgrund dafür ist das geothermale Wasser in Island. Es hat seinen Ursprung in 2000 Meter Tiefe, wo die Temperatur und der Druck viel höher ist als an der Erdoberfläche. Das Meerwasser kommt in Kontakt mit abkühlendem Magma aus vulkanischen Aktivitäten und nimmt dort große Mengen verschiedener Mineralien auf.



Mehr Informationen bietet Ihnen
der SeaCell™-Algenernte-Film.
Auch auf Youtube.  /user/SeaCellIDE

Deshalb sind die Algen in SeaCell™ sogar nach den strengen Lebensmittel-Vorgaben der Vereinigten Staaten zugelassen – das bestätigt die Zertifizierung durch das USDA, dem US-amerikanischen Landwirtschaftsministerium.

Die SeaCell™-Algen werden auf besonders schonende Weise geerntet, indem nur alle vier Jahre ein bestimmter Teil über der regenerativen Region abgeschnitten wird. So kann der obere Teil dieses Algenblatts wieder austreiben. Es werden nur spezielle Erntemaschinen mit Schaufelrädern eingesetzt, die das Ökosystem vor Ort nicht beeinträchtigen.



Pflege durch Algen

Natürlich wirksam

Die Haut ist ein vielseitiges Organ, das den Körper auch vor negativen Umwelteinflüssen bewahrt. Die SeaCell™-Faser wurde entwickelt, um die Haut zu schützen und zu pflegen. Damit sie gesund und schön bleibt, benötigt die Haut Nährstoffe. Sehr wichtig sind Mineralstoffe und Spurenelemente. Sie beleben den Stoffwechsel, wirken sich positiv auf Zellerneuerung und Wundheilung aus und schützen vor UV-Strahlen.

Die SeaCell™-Faser beinhaltet das Beste der isländischen Algen. Sie besitzt einen pflegenden, regenerierenden und revitalisierenden Effekt. Dieser kommt direkt der Haut zugute. Denn die Vitalstoffe in den Algen werden durch den Kontakt der natürlichen Hautfeuchtigkeit mit den SeaCell™-Textilien freigesetzt. So entfaltet sich die wohltuende Wirkung der Faser dauerhaft – auch nach vielen Wäschen.



Hautpflege

Weichheit

Das Geheimnis der SeaCell™-Faser

Textilien mit SeaCell™ überzeugen vor allem durch ihren unverwechselbar anschmiegsamen und weichen Griff.

Wer Textilien mit SeaCell™ trägt, der spürt den typischen Wellness-Effekt auf der Haut und möchte auf diesen nicht mehr verzichten. Im oftmals hektischen Alltag bietet SeaCell™ Behaglichkeit und Pflege, indem man die beruhigende Wirkung der Algen auf der Haut genießt. Körper und Seele regenerieren sich so viel besser vom täglichen Stress. SeaCell™ – time to relax.

Ein Grund: Algen sind natürliche Ionentauscher. Dadurch ergeben sich physikalische Eigenschaften, die den Fluss von negativen Energien auf der Haut neutralisieren. Das führt zu einer zusätzlichen Entspannung der Haut.

Durch die besondere Kombination von außergewöhnlicher Weichheit mit schonender Pflege und Schutz für die Haut bringt SeaCell™ das Beste aus



*weich &
anschmiegsam*

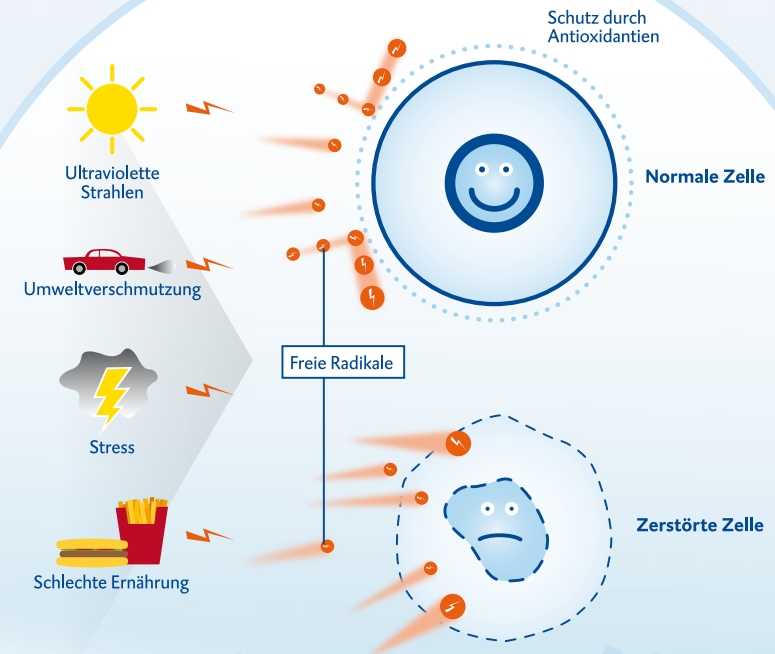
Schutz gegen freie Radikale

Antioxidantien

Die Algen in SeaCell™ schützen vor Umwelteinflüssen und mindern Hautschäden und vorzeitige Hautalterung – ausgelöst durch freie Radikale. Diese freien Radikale stören wichtige Funktionen im Körper und fördern den Alterungsprozess. Umweltbelastungen, Stress und falsche Ernährung können zu einer unkontrollierten Vermehrung führen.



Die Natur hat einen Selbstschutz gegen freie Radikale entwickelt: die Antioxidantien. Dazu gehören bestimmte Vitamine, Mineralien, Enzyme und Pflanzenstoffe. Diese Wirkstoffe reagieren besonders schnell mit den aggressiven Sauerstoffverbindungen und machen sie unschädlich. SeaCell™-Fasern und -Textilwaren besitzen genau diese Eigenschaften, um freie Radikale wirksam zu bekämpfen – das wurden durch die Universität Jena nach ABEL® (Analysis By Emitted Light) geprüft.



Schutz vor Umwelteinflüssen

Garantiert

Die Wirkung von SeaCell™

Zahlreiche Tests an unabhängigen Instituten und Einrichtungen haben Wirkungen und Qualität der SeaCell™-Faser bestätigt. Verschiedene Zertifikate belegen den SeaCell™-Effekt.

SeaCell™ – geprüft und ausgezeichnet:

- Das Zentrum ProteinAnalyse der Fachhochschule Bingen bestimmt den Gehalt an Aminosäuren.
- Das Prüflabor CYTOX bescheinigt die zytotoxische Unbedenklichkeit.
- Tests der Universitätsklinik Jena und des Institutes ITV Denkerdorf belegen, dass die Faser keine allergischen Reaktionen bei empfindlicher Haut hervorruft.
- Die Universitätsklinik Jena überprüft auch die radikalfangenden Eigenschaften der SeaCell™-Faser nach ABEL®.
- Das OEKO-TEX®-Siegel Standard 100 vom ÖTI, zugelassen für Babyprodukte, bestätigt die besondere Umweltfreundlichkeit und Qualität.



Einzigartige Wirkung

Qualität mit Siegel

Textilprüfung als Standard

Nicht nur SeaCell™ selbst – auch die Textilien, die aus dieser besonderen Faser gefertigt werden, müssen nochmals verschiedene Tests bestehen.

Aus diesem Grund werden alle Textilien nach ihrer Fertigstellung erneut untersucht. Nur wenn sie alle Kriterien erfüllen, erhalten die Produkte das SeaCell™-Label als Qualitätssiegel. Dadurch sind sie über ein spezielles Etikett als Produkt mit einer spürbaren Funktion und einem echten Zusatznutzen für die Kunden erkennbar.



Das SeaCell™-Label als Qualitätssiegel



Qualität

Zukunftsweisend

Patentierte Technologie – naturbewusst eingesetzt

Eine Grundlage des Erfolgs von SeaCell™ ist die innovative Technologie: Die Herstellung der Faser erfolgt durch das natürliche Lyocell-Verfahren. Diese umweltfreundliche Produktionsmethode ist ein nahezu geschlossener, in die Natur eingebundener Kreislaufprozess und entspricht den Vorstellungen einer Industrie der Zukunft.

Auch deshalb hat die Europäische Union das Verfahren mit dem European Environmental Award 2000 in der Kategorie „technology for sustainable developments“ ausgezeichnet. Dadurch stellt SeaCell™ die ideale Mischung aus fühlbarem Komfort, zahlreichen Verarbeitungsmöglichkeiten und guter Kombinierbarkeit mit anderen Fasern in Gestriken, Geweben und Vliesen dar.



Von der der Alge zum Textil: Die getrockneten Algenblätter werden in einem natürlichen Verfahren getrocknet und grob zerkleinert. Sie sind völlig unbehandelt und ihre biologische Wertigkeit bleibt erhalten. In Pulverform wird das Beste der Algen gleichmäßig in die Faser eingebracht, aus der dann Stoffe für Textilien aller Art gefertigt werden.



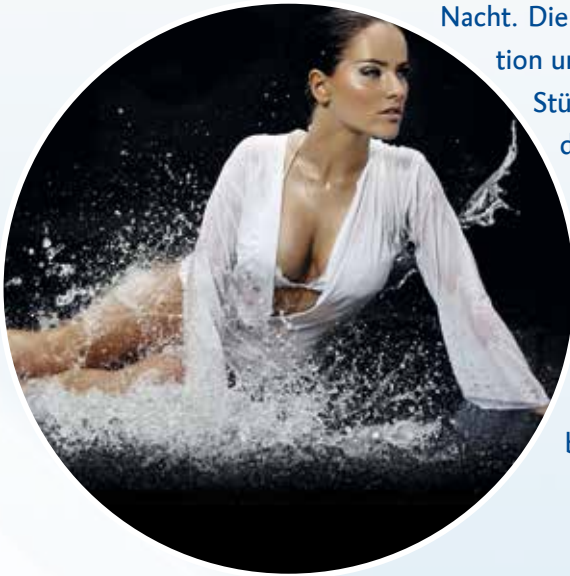
Nachhaltige
Herstellung

Stark Positioniert

Marke & Marketing

Die Marke SeaCell™ ist seit vielen Jahren ein Begriff auf dem internationalen Textilmarkt. SeaCell™ bedeutet Wellness für die Haut. SeaCell™ heißt eintauchen und sich wohlfühlen – am Tag und in der

Nacht. Die Faser steht für Regeneration und Lifestyle und bringt ein Stück Lebensqualität zurück in den Alltag. Sie entspricht so den Erwartungen moderner, aktiver Verbraucher. Diese wollen naturorientierte Textilien mit einem positiven Effekt für ihre Haut, so wie es SeaCell™ bietet.



Mehr Informationen bietet Ihnen der Kampagnenfilm „Der SeaCell™-Effekt“. Auch auf Youtube.  /user/SeaCellDE

Die Markteinführung von Produkten mit SeaCell™ wird durch eine zielgruppenspezifische Marketingstrategie mit verkaufsfördernden Konzepten und einem besonderen Fokus auf konsequente Kommunikation unterstützt. SeaCell™-Kunden erhalten so eine aktive Vertriebs- und Marketingunterstützung. Die Marke SeaCell™ besitzt ein natürliches, frisches und zielgruppenorientiertes Erscheinungsbild. Das Corporate Design des Brands ist ganz auf den Textilmarkt ausgerichtet.



Starke Marke



Einsatzbereich Textilien

Vielseitige Anwendungen, gut kombinierbar

Die SeaCell™-Faser steht für höchsten Tragekomfort und umweltorientierten Lifestyle. Ob im Beruf, in der Freizeit oder beim Sport, ob für Babys, Kinder oder Erwachsene – SeaCell™ bietet jederzeit und überall Pflege und Schutz für die Haut. Daher zeichnet sich die Faser insbesondere zur Fertigung von Textilien aus, die ein natürliches, pures Lebensgefühl übertragen wollen.

Die SeaCell™-Fasern lassen sich optimal in verschiedensten Anwendungsbereichen einsetzen – von Bekleidung bis Heimtextilien. Sie eignen sich insbesondere für alle Textilien, die mit der Haut in Berührung kommen. Bei körperlicher Aktivität ist die Faser wegen ihrer Atmungsaktivität und der hautpflegenden Wirkung der Algen ideal. SeaCell™ ermöglicht es zudem, Textilien für viele spezifische Hautbedürfnisse herzustellen – auch um eine Verbesserung der Lebensqualität zu erzielen.

Das textile Produkt mit SeaCell™ ist hochwertig und angenehm im Griff. Sogar Synthetikmischungen mit SeaCell™ fühlen sich weich und ganz natürlich an.

Die Einsatzmöglichkeiten von SeaCell™

- Freizeitbekleidung
- Heimtextilien wie Bettwäsche, Kissen und Decken
- Kinder- und Babykleidung
- Nacht- und Unterwäsche
- Sportbekleidung



*Komfort mit
Mehrwert*

smartfiber AG

Mit dem Know-how der Natur

Das Unternehmenskonzept der smartfiber AG ist ganz einfach: Seit der Gründung 2005 setzt die Firma aus Rudolstadt in Thüringen auf einen hohen Qualitätsanspruch, gepaart mit kreativen Ideen und naturbewusstem Handeln. Denn genau wie Charles Darwin ist die smartfiber AG überzeugt: „Alles, was gegen die Natur ist, hat auf die Dauer keinen Bestand“. Seit 2005 steht das Unternehmen für patentierte, innovative und naturbasierte High-Tech-Fasern, die von der Lenzing AG in Österreich exklusiv für die smartfiber AG produziert werden.



Die SeaCell™-App
Erhältlich bei allen gängigen App Stores.

Folgen Sie uns:



/SeaCellDeutschland



/SeaCellDE



/user/SeaCellDE



Breitscheidstraße 154
D-07407 Rudolstadt
Tel: +49 (0) 3672 34 94-0
Fax: +49 (0) 3672 34 94-34
mail@smartfiber.de



www.smartfiber.de