

Wellness
and Nature
Yarn

SEA CELL

Value the power of nature



STELLINI
Italian Style In Ticking Since 1947

WAS IST SEACELL?

SEACELL ist eine Faser aus nachwachsenden Rohstoffen – Holz und Meeresalgen – mit Methoden, die sowohl Energie als auch Ressourcen sparen.

Ein marines Beauty-Center

Nicht jeder weiß, dass Meeresalgen viele nützliche Eigenschaften für unseren Körper haben: Dank der in ihnen enthaltenen Stoffe wie Mineralien, Vitamine und Aminosäuren kann diese kleine Meerespflanze dazu beitragen, die Haut vor äußeren Einflüssen zu schützen!

Aber wie findet dieser Austausch durch den Stoff statt? In diesem Fall ist es der Schweiß, der als Kanal fungiert. Die regelmäßige Körperfeuchtigkeit auf unserer Haut aktiviert die Freisetzung von Eigenschaften aus der Faser, die zart auf der Haut ist und vor Reizungen, Juckreiz und Entzündungen schützt, insbesondere bei empfindlicher Haut.

VON DER MEERESALGE ZUM STOFF

Der Produktionsprozess



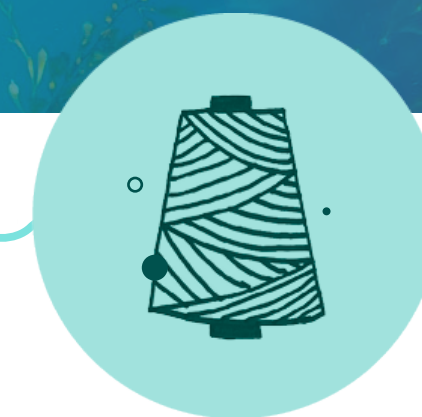
WIEDERGEWONNENE MEERESALGEN

Die Fasern werden **aus natürlichen**, nicht chemisch behandelten **Quellen** gewonnen. Auf den Feldern in Irland, auf denen er geerntet wird, wird nur der obere Teil der Meeresalgen entfernt, so dass er nachwachsen kann und die Umwelt nicht geschädigt wird.



AUFLÖSEN UND SCHLEUDERN

Die Pflanzen können später nach einer erneuten Keimung wiederverwendet werden, was den gesamten Prozess nachhaltiger macht. Die Meeresalgen werden dann zerkleinert und zusammen mit der Zellulose gemahlen, um die Faser zu erhalten, aus der das Garn besteht. Das Verfahren zur Herstellung der Faser ist **Lyocell**, ein Verfahren, bei dem keine Chemikalien oder Abfälle in die Umwelt gelangen – so sehr, dass die EU es im Jahr 2000 in der Kategorie „Technologie für nachhaltige Entwicklung“ auszeichnete.



GARN

Durch das patentierte Verfahren, das von spezialisierten Ingenieuren und Wissenschaftlern überwacht wird, werden die Meeresalgen sicher in eine natürliche Zellulosefaser eingearbeitet. Dadurch bleiben die positiven Eigenschaften der Meeresalgen **in der Faser dauerhaft erhalten**, auch nach mehreren Waschgängen.

Das endprodukt



STOFFEN

In der Endverarbeitung entsteht mit **STELLINI** ein Stoff, der die für die Faser charakteristische Leichtigkeit und Weichheit beibehält. Das Produkt ist recycelbar und kann in Kombination mit Naturfasern auch biologisch abbaubar sein.

Die Garantie zertifizierter Eigenschaften



Stoffe, die aus diesem Garn hergestellt werden, können auf Anfrage vom Mutterunternehmen zertifiziert werden.

Zahlreiche Tests von verschiedenen renommierten Instituten haben die Qualität und Wirksamkeit von SEACELL.

Insbesondere hat die Universität Jena durch den ABEL-Antioxidationstest bestätigt, dass **SEACELL** Meeresalgen-Fasern freie Radikale, Moleküle, die in unserem Körper immer vorhanden sind, effektiv auffangen können. Zu viele davon führen zu oxidativem Stress, der unsere Haut altern lässt, ihre Elastizität beeinträchtigt und unsere Immunabwehr schwächt. Sie werden in der Regel durch äußere Einflüsse wie Umweltverschmutzung, Rauch und die Einnahme von für unseren Körper schädlichen Substanzen, aber auch durch eine sitzende Lebensweise verursacht.

SEACELL Stoffe in Kürze

02/2022_de



Maximaler
Komfort



Biologisch
Abbaubar



Umweltfreundlich



Hell



Hypoallergen



Weich im Griff



Recyclbar

Europe | Italy
Stellini Srl
T +39 0331 072501
info@stellinigroup.com

Europe | Spain
Stellini Iberica
T +34 963 214 340
iberica@stellinigroup.com

Russia
Stellini.RU
T + 7 4932932 969
infoweb@stellinigroup.ru

USA
CT Nassau
T +1 336 570 0091
salesmgt@ctnassau.com

Mehr info
info@stellinigroup.com

South America | Argentina
Jacquard Textile South America
T +54 11 4238-2451
administracion@jacquard-textile.ar

Asia | China
Jacquard Textile Ltd.
T +86 15989 517 319
shine@jacquard-textile.com

Asia | Thailand
Jacquard Textile (Asia) Ltd.
T +66 32 446 864
sales@jacquard-textile.com

Asia | India
Jacquard Fabrics India
+91 98659 35935
mail@jacquardfabrics.in

Copyright – ©Stellinigroup 2022.
Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses
Dokuments darf ohne vorherige schriftliche
Einverständniserklärung vervielfältigt
werden. Stellini behält sich das Recht vor,
die Zusammensetzung seiner Produkte
und Kommunikationsmittel ohne vorherige
Ankündigung zu ändern.