

Natural + Sustainability
Yarn

Natürlich + Nachhaltig



STÄRKUNG DER NATUR

Natur für Schlafwohlbefinden

STELLINI hat eine exklusive Stoffpalette aus natürlichen und nachhaltigen Fasern geschaffen, die sorgfältig ausgewählt wurden, um höchsten Komfort und einen reduzierten ökologischen Fußabdruck zu bieten.

NATUR

Bambus
Kaschmir
Hanf
Baumwolle
Kapok
Wolle
Leinen
Seide

NACHHALTIGE MARKEN

REUSE
SEAQUAL INITIATIVE
SUPREME GREEN
COTTON
TENCEL™
ECOVERO™
SEACELL
JEANS Selection
MA_100% PP

Nature & Wellness
Yarn

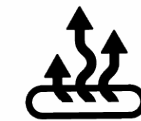
NATURAL

FUNKTIONAL WIE...

Bambus

Produkte aus dieser Faser sind außergewöhnlich weich und dennoch sehr langlebig. Sie sind absolut atmungsaktiv und daher immer frisch, mit einer natürlichen antibakteriellen Wirkung, die auch Gerüche und Unbehagen beseitigt. Die Fasern sind elastisch, umweltfreundlich und biologisch abbaubar. Die Faser ist bakteriostatisch, antimykotisch, antibakteriell, hypoallergen, hygroskopisch, natürlich desodorierend und resistent gegen ultraviolettes Licht. Darüber hinaus sind sie sehr langlebig, stabil und haltbar und haben eine beträchtliche Zugfestigkeit, außerdem wachsen sie sehr schnell.

Eigenschaften



Atmungsaktiv



Geruchshemmend



Weich
im Griff



langanhaltende
Wirkung



SO RAFFINIERT WIE ...

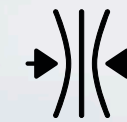
Kaschmir

Ein extrem hochwertiger Stoff, der aus einer der berühmtesten Wollarten der Welt hergestellt wird: Kaschmir. Kaschmir ist dank seiner außergewöhnlichen Qualität, Zähigkeit und Weichheit ein Synonym für Luxus und verfügt zudem über ausgezeichnete thermoregulierende Eigenschaften. Seine Struktur schließt die Luft ein und bietet eine natürliche Isolierumgebung. Außerdem kann er bis zu 40 % der Feuchtigkeit absorbieren. Also nicht nur Schönheit, Prestige und Komfort, sondern viel mehr. Aus diesem Grund ist Cashmere zweifellos einer der beliebtesten unserer Jacquard- und Maschenstoffe für Matratzen im „hohen“ Standard.

Eigenschaften



Wärmeregulator



Elastisch



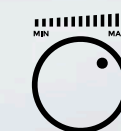
Igroskopisch



Leicht und weich



Antistatisch



Maximale Wärme

NATÜRLICH WIE ...

Hanf

Die Pflanze ist sehr widerstandsfähig und leicht anzubauen. Sie kann bis zu 3 Mal im Jahr nachwachsen, was Hanf zu einem Material macht, das die Umwelt weniger belastet. Hanf wächst mit weniger Wasser im Vergleich zu Baumwolle, ist sehr stark (+ 3 Mal stärker als andere Fasern wie Baumwolle.) Es zeichnet sich durch antimikrobielle und UV-Beständigkeit aus und ist natürlich resistent, besser im Bezug auf Nachhaltigkeit. Sehr langlebig, resistent gegen zu Schimmel, Mehltau, Fäulnis! Jedes aus Hanf hergestellte Produkt ist leicht recycelbar. Dank seiner überragenden Saugfähigkeit und seiner porösen Beschaffenheit ist es sehr atmungsaktiv und trocknet schnell. Hanf kann bis zu 20 % seines Eigengewichts absorbieren und fühlt sich dennoch trocken an. Hanfstoffe haben einen rustikalen Charakter, kombiniert mit einem seidig glänzenden Aussehen – die Faser ist von Natur aus UV-beständig, atmungsaktiv, saugfähig und biologisch abbaubar.

Eigenschaften



Wärmeregulator



Atmungsaktiv



Schimmelresistent



Weich
im Griff



Recycelbar



Beständig im
Laufe der Zeit



ökologisch



Anallergisch

WEICH WIE...

Baumwolle

Baumwolle besteht hauptsächlich aus Zellulose, einer unlöslichen organischen Verbindung, die für die Struktur der Pflanze entscheidend ist, und ist ein weiches und flauschiges Material. Die Faser wird meist zu Garn oder Faden gesponnen und zur Herstellung weicher, atmungsaktiver und haltbarer Textilien verwendet. Die Faser kann dank ihrer Eigenschaften mit anderen Fasern kombiniert werden, um dem Stoff andere Eigenschaften zu verleihen. Als Naturfaser ist Baumwolle ein vollständig biologisch abbaubares Material.

Eigenschaften



Atmungsaktiv



Weich
im Griff



Natürlich und
recyclbar



Antistatisch



Beständig im
Laufe der Zeit



Feuchtigkeits-
Management

LEICHT WIE ...

Kapok

In Südostasien und Afrika wächst eine tropische Pflanze, aus der Kapok gewonnen wird. Es handelt sich um eine Naturfaser, deren Struktur der von Baumwolle sehr ähnlich ist, die aber eine Hohlfaser hat: eine Eigenschaft, die ihr außergewöhnliche Leichtigkeit und temperaturregulierende Eigenschaften verleiht. In Kombination mit anderen Naturfasern lassen sich Garne mit einzigartigen Eigenschaften herstellen.

Eigenschaften



Wärmeregulator



Atmungsaktiv



Antibakteriell



Weich
im Griff



Natürlich und
recyclbar



WARM WIE ...

Wolle

Mit Hilfe von Wolle können wir einen außergewöhnlichen Stoff herstellen, der Ihre Matratze warm und bequem macht, aber bei Bedarf auch kühlt, indem er eine thermische Barriere schafft, die die Temperatur während des Schlafs konstant hält. Hoch flammwidrig, natürlich antimikrobiell, hypoallergen. Wolle kann bis zu 30% ihres Gewichts an Feuchtigkeit aufnehmen, ohne sich nass anzufühlen. Extrem flexibel. Wolle hat die Fähigkeit, die Körpertemperatur zu regulieren.

Eigenschaften



Wärmeregulator



Atmungsaktiv



Antibakteriell



Weich
im Griff



Natürlich und
recyclbar



Maximaler
Komfort

BESTÄNDIG WIE ...

Leinen

Leinen ist eine völlig natürliche Faser, die durch die Verarbeitung der gleichnamigen Pflanze gewonnen wird. Die gesamte Flachspflanze kann verwendet werden, sodass beim Spinnen und Weben fast keine Abfälle übrig bleiben. Wenn es biologisch ohne Chemikalien oder intensive Farbstoffe verarbeitet wird, bedeutet dies auch, dass kein Wasser verschmutzt wird, eine Tatsache, die Leinen zu einer der besten Wahl macht, wenn es darum geht, Ressourcen zu sparen.

Ein kostbarer Stoff, schön anzusehen und praktisch im Gebrauch. Leinen ist praktisch unverwüstlich, vor allem dank seiner geringen Elastizität, die es im Laufe der Zeit nicht verformbar macht. Es ist hypoallergen, ein natürlicher Wärmeregulator mit guten Wärmeleiteigenschaften. Es wird behauptet, dass die Wärmeleitfähigkeit von Leinen 5 mal höher ist als die von Wolle und 18 mal höher als die von Seide. Aus dieser Reihe von Gründen haben wir beschlossen, mit diesem Garn eine Reihe von Jacquard- und Strickstoffen zu entwickeln, die Ihre Vorstellung von Schönheit und Lebensqualität radikal verändern werden.

Eigenschaften



Wärmeregulator



Igroskopisch



Antistatisch



Beständig im
Laufe der Zeit



GLATT WIE ...

Seide

Eine natürliche Faser, die seit Anbeginn der Zeit bekannt und geschätzt ist: Seide. Seide ist schön, fühlt sich angenehm an und ist vor allem weich und bequem wie kaum ein anderer Stoff. Sie ist hypoallergen und hygroskopisch, kann Feuchtigkeit effektiv absorbieren und garantiert so die besten Voraussetzungen für eine ideale Schlafqualität. Aufgrund ihrer außergewöhnlichen Eigenschaften ist Seide ideal für anspruchsvolle und luxuriöse Jacquard-Stoffe. Ihr Aussehen ist glänzend, leuchtend und hell.

Eigenschaften



Wärmeregulator



Atmungsaktiv



Weich
im Griff



Anallergisch



Hygroskopisch



Elastisch

BRANDS

NACHHALTIG

REUSE

ReUSE

Je lauter der Ruf nach Nachhaltigkeit wird, desto stärker nehmen auch die Verwendungsmöglichkeiten für umweltfreundliche Materialien zu. In der Regel werden Kunststoffflaschen aus Polyethylenterephthalat (PET) hergestellt, einem hochgradig recyclingfähigen Material. Polyestergerne ist eine seiner vielversprechenden neuen Anwendungen, und wir freuen uns darauf, es in unserem RE-USE-Gewebe zu verwenden.

Es geht nicht nur darum, ein neues Leben für den Abfall zu finden, sondern auch darum, wie er produziert wird und wie er wiederverwendet werden kann, was Re-Use so einzigartig macht: Der Prozess der Faserherstellung verringert die Verschmutzung von Boden, Luft und Wasser; er spart natürliche Ressourcen und Energie; er ist unendlich oft recycelbar.

Eigenschaften



Umweltfreundlich



Weich
im Griff



Recycelbar



SEAQUAL INITIATIVE

SEAQUAL INITIATIVE verfolgt einen Traum, den wir verwirklichen wollen: die Ozeane von Plastik und Meeresmüll zu befreien.

Das Projekt basiert auf der Wiederverwertung von Plastik, um es für die Produktion eines neuen Garns zu verwenden. Das SEAQUAL® YARN. Das SEAQUAL INITIATIVE drückt eine Emotion und ein Engagement aus, um die Plastikverschmutzung zu bekämpfen und den lokalen Gemeinden zu helfen, sich in Richtung einer Kreislaufwirtschaft zu bewegen. Wenn wir SEAQUAL® YARN verwenden, helfen wir, unsere Ozeane zu reinigen.

Das Garn, das bisher aus der Entsorgung von über 200 Tonnen Plastikmüll aus den Ozeanen, Stränden und der Umgebung gewonnen wurde, wird zu einem neuen Verbündeten für die Herstellung von Matratzen mit einem innovativen Stoff: waschbar und für unsere gesamte Produktpalette geeignet. SEAQUAL® YARN ist ein hochwertiges 100 % recyceltes Polyestergarn, das SEAQUAL® MARINE PLASTIC und Polyethylenterephthalat enthält und GRS-zertifiziert ist.

SEAQUAL INITIATIVE verbessert den Schlaf und bietet denjenigen, die sich dafür entscheiden, die

Eigenschaften



Umweltfreundlich



Atmungsaktiv



Weich
im Griff

Möglichkeit, einen kleinen, aber großen Schritt auf dem Weg zu einer ökologisch nachhaltigen Welt zu machen.

STELLINI GROUP unterstützt
SEAQUAL INITIATIVE.



SUPREME GREEN COTTON

Der Stoff, den wir herstellen, stammt aus sorgfältig ausgewählter, gentechnikfreier Baumwolle, die mit nachhaltigen Praktiken auf familienbetriebenen Bauernhöfen in Griechenland angebaut wird. Die Entkörnung erfolgt im Anbaugbiet: Die Baumwollballen werden von der Entkörnungsmühle zu wenige Kilometer entfernt gelegenen Spinnereien gebracht, in denen die Baumwolle gesponnen wird.

Alle von STELLINI hergestellten SUPREME GREEN COTTON-Stoffe werden von der Mutterfirma VARVARESSOS in Griechenland sorgfältig ausgewählt und zertifiziert. Nach der Genehmigung kann der Stoff für jedes Ihrer Projekte verwendet werden.

Eigenschaften



Atmungsaktiv



Weich
im Griff



Umweltfreundlich



Antistatisch



Beständig im
Laufe der Zeit



Feuchtigkeitsisolierung



TENCEL™

TENCEL™ Lyocell Zellulosefasern aus pflanzlichen Rohstoffen definieren einen neuen Standard für Nachhaltigkeit. TENCEL™ Lyocell Eukalyptusfasern bieten einen natürlichen Schutz vor Bakterien, Pilzen und Hausstaubmilben. TENCEL™ Lyocell Fasern sind vielseitig einsetzbar und können mit einer Vielzahl von Fasern wie Baumwolle und Polyester kombiniert oder wiederverwendet werden, um die Funktionalität des Stoffes zu erhöhen. Die Einzigartigkeit von TENCEL™ Lyocell Fasern liegt in ihrer hohen Festigkeit, der effizienten Feuchtigkeitsaufnahme und dem weichen Griff.

Alle von STELLINI produzierten TENCEL-Stoffe sind sorgfältig ausgewählt und zertifiziert. Nach der Freigabe kann der Stoff für jedes Ihrer Projekte verwendet werden.

Eigenschaften



Schimmelresistent



Antibakteriell



Atmungsaktiv



Natürlich



LENZING
EcoVero™

ECOVERO™

Gewonnen aus zertifizierten, erneuerbaren Holzquellen und unter Einhaltung hoher Umweltstandards in einem ökologisch verantwortungsvollen Herstellungsprozess, sind STELLINI-Stoffe mit LENZING™ ECOVERO™ Fasern eine umweltfreundliche Lösung für Ihre besten Designs mit Viscose-Stoffen.

Wir sagen, dass das Garn von Ecovero nachhaltig ist, weil seine Herstellung Folgendes beinhaltet Hauptvorteile:

- Bis zu 50 % weniger Wasserverbrauch*.
- Bis zu 50 % weniger CO2-Emissionen*.
- Umweltverträgliche Zertifizierung
- Transparente Lieferkette
und eine umweltverträgliche Produktion
- Nachhaltige Beschaffung von Holz
und Zellstoff
- Die Fasern sind vollständig biologisch
abbaubar

Alle von STELLINI hergestellten Stoffe, die LENZING™ ECOVERO™ Fasern enthalten, werden von der Lenzing AG, der Muttergesellschaft der Marke, sorgfältig ausgewählt und zertifiziert. Nach der Zulassung sind wir in der Lage, die zertifizierten Stoffe für alle Ihre Bedürfnisse bereitzustellen.

Eigenschaften



Atmungsaktiv



Weich
im Griff



Naturlisch



Recyclbar



Umweltfreundlich

** Im Vergleich zu
generischer Viscose*



SEACELL

SEACELL

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

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. 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!

Der Stoff ist sanft zur Haut und schützt vor Reizungen, Juckreiz und Entzündungen, insbesondere bei empfindlicher Haut.

Alle von STELLINI hergestellten SEACELL-Gewebe werden sorgfältig ausgewählt und zertifiziert. Nach der Freigabe kann der Stoff für jedes Ihrer Projekte verwendet werden.

Eigenschaften



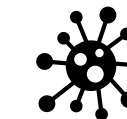
Maximaler
Komfort



Weich
im Griff



Umweltfreundlich



Hypoallergen



Biologisch
abbaubar



Jeans
SELECTION

Jeans

JEANS Selection, recyceltes denim
"POST-CONSUMER": Vom Kleidungsstück
zum Matratzenstof.

Jährlich werden über 80 Milliarden Kleidungsstücke produziert, dabei fallen mehr als 16 Millionen Tonnen Textilabfälle an. Die Ansammlung von Textilabfällen nimmt allmählich zu und belastet die Gesundheit unseres Planeten. Von der Planungs- und Entwicklungsphase bis hin zur Produktionsphase glauben wir an den bewussten Einsatz von Materialien, um sie in Stoffen für Bänder und Matratzenplatten zu neuem Leben zu erwecken.

Es besteht zu 100 % aus gefärbten Post-Consumer-Materialien, so dass kein Färbeprozess erforderlich ist: Das spart Wasser, Energie und Chemikalien. JEANS Selection ist eine neue Kollektion von Matratzenstoffen aus recyceltem und umweltfreundlichem Jeans-Garn.

Eigenschaften



Umweltfreundlich



Recycelbar

Durch die Auswahl aus einer vielfältigen Auswahl an Farben werden diese Stoffe Ihrer Matratze ein unverwechselbares Aussehen mit besonderem Schwerpunkt auf die Umwelt schenken.

MA_100%PP

MA_100% PP

Unsere Stoffe aus 100 % Polypropylen gelten zwar nicht unbedingt als nachhaltig, aber aufgrund ihrer Herstellungsmethode.

MA100% PP ist ein exklusives Double-Jersey-Gestrick der Stellini Group mit zwei Hauptmerkmalen: der einzigartigen Zusammensetzung aus 100 % Polypropylen, die es zu einem vollständig recycelbaren Einzelteil macht, und dem einzigen energie-, umwelt- und ressourcenschonenden Produktionsverfahren, das in unserem italienischen Werk vom Polymer bis zum Stoff in einer 100-prozentigen Kilometer-Produktionsstätte hergestellt wird.

Dank seiner Wasserdichtigkeit und UV-Beständigkeit eignet sich dieses Trikot auch und vor allem für den Außenbereich.

*Qualität kennt keine Kompromisse:
MA_100% PP ist Gewinner des Interzum Awards
in der Kategorie „Hohe Produktqualität“.*

Eigenschaften

-  Umweltfreundlich
-  Recyclbar
-  Atmungsaktiv
-  Hygroskopisch
-  Natürlich Antibakteriell



Entdecken Sie unsere Neuigkeiten und Lösungen auf stellinigroup.com

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

USA
CT Nassau Mattress Tape
T +1 336 570 009
salesmgt@ctnassau.com

Russia
Stellini.RU
RU: 8 800 550 19 47
Out of RU: +7 4932 57 48 24
infoweb@stellinigroup.ru

Mehr info
[communication@
stellinigroup.com](mailto:communication@stellinigroup.com)

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.