

Sustainability  
Fiber



Tencel™

Feels so right



STELLINI  
Italian Style In Ticking Since 1947



EIN NEUER STANDARD FÜR NACHHALTIGKEIT

## STELLINI-Stoffe aus TENCEL™ Lyocell Fasern sind eine Lösung für optimalen Komfort und besseren Schlaf: eine völlig natürliche Umgebung in Ihrem Schlafzimmer!

Die TENCEL™ Faser ist zweifellos ideal für die Herstellung von völlig natürlichen Stoffen, da sie aus einem edlen Material gewonnen wird: Holz. TENCEL™ Lyocell Fasern können mit einer Vielzahl von Fasern wie Baumwolle und Polyester kombiniert werden, um die Funktionalität des Stoffes zu verbessern.

Alle von STELLINI hergestellten Stoffe, die TENCEL™ Fasern enthalten, werden sorgfältig ausgewählt und zertifiziert. Nach der Freigabe kann der Stoff für jedes Ihrer Projekte verwendet werden.



EIN BOTANISCHER URSPRUNG

## Fühlt sich richtig natürlich an

Der Herstellungsprozess der Fasern ist vollständig umweltfreundlich – wer sich also für einen Artikel mit TENCEL™ Fasern entscheidet, weiß, dass er ein völlig natürliches, aber außerordentlich wirksames Produkt gewählt hat, das aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt.

Alle TENCEL™ Standard Lyocell Fasertypen wurden als biologisch abbaubar und kompostierbar unter industriellen, häuslichen, Boden-, Süßwasser- und Meeresbedingungen zertifiziert, so dass sie vollständig in die Natur zurückkehren können.



Wald



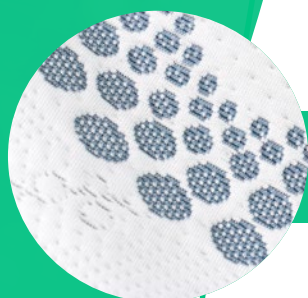
Holz



Zellulose



Faser



Stoff

EINE ANERKANNTE QUALITÄT

## Eine nachhaltige Produktion

TENCEL™ Fasern sind biologisch abbaubar und aus Zellstoff hergestellt. TENCEL™ Lyocell ist eine regenerierte Zellulosefaser, die in einem sauberen Verfahren hergestellt wird, das weniger Probleme mit Abwässern und Umweltverschmutzung verursacht als das Verfahren zur Herstellung von herkömmlichem Viskose-Rayon. Es werden nur wenige Chemikalien verwendet, und das Wasser wird fast vollständig recycelt, was das Verfahren wirtschaftlich günstig macht. Dieser Prozess wurde von der Europäischen Kommission in der Kategorie „Der Technologiepreis für nachhaltige Entwicklung“ ausgezeichnet.



COTTON

WOLLE

TENCEL™  
Lyocell

# Die wichtigsten Merkmale

*Unter einem  
Elektronenmikroskop:  
Faserdetails*



## TRÄGT ZUR ATMUNGSAKTIVITÄT BEI

Im Gegensatz zu Polyester und Synthetikfasern bildet sich auf der Faseroberfläche weniger Feuchtigkeit, in der Bakterien wachsen können. Folglich bieten TENCEL™ Lyocell Fasern ein weniger günstiges Umfeld für das Wachstum von Bakterien.



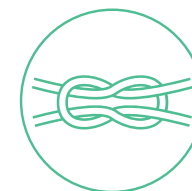
## MINIMALE STATISCHE AUFLADUNG

Die Eigenschaft, Feuchtigkeit zu absorbieren, macht TENCEL™ Lyocell Fasern spannungsfrei und sorgt für eine geringere elektrostatische Aufladung. Im Vergleich zu Kunststoffen gibt es unter normalen atmosphärischen



## SANFT ZUR HAUT

TENCEL™ Lyocell Fasern fühlen sich natürlich weich an und bieten lang anhaltenden Komfort. Unter dem Elektronenmikroskop betrachtet, weisen TENCEL™ Lyocell Fasern eine glatte Oberfläche auf, die den Stoffen ein weiches Gefühl verleiht und Komfort für empfindliche Haut gewährleistet.



## EINE STARKE FASER

TENCEL™ Lyocell Fasern sind vielseitig einsetzbar und zeichnen sich durch ihre hohe Festigkeit unter den Cellulosefasern aus.



## DRAPIERUNGSEFFEKT

Stoffe mit TENCEL™ Lyocell Fasern sorgen für eine glatte Drapierung und ein schmeichelhaftes Aussehen.

# TENCEL™ Lyocell in Kürze



Sanft zur Haut



Botanischer  
Ursprung



Ungünstig für  
bakterielles  
Wachstum



Trägt bei zu  
Atmungsaktivität



Thermische  
Regelung

**Europa | Italien**  
Stellini Srl  
T +39 0331 072501  
info@stellinigroup.com

**Europa | Spanien**  
Stellini Iberica  
T +34 963 213 340  
iberica@stellinigroup.com

**Russland**  
Stellini.ru  
T + 7 4932932 969  
infoweb@stellinigroup.ru

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

**Mehr Informationen,  
[info@stellinigroup.com](mailto:info@stellinigroup.com)**

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

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

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

**Asien | Indien**  
Jacquard Fabrics India  
+91 98659 35935  
mail@jacquardfabrics.in

Copyright - ©Stellinigroup 2022.  
TENCEL™ ist eine Marke der  
Lenzing AG. Kein Teil dieses  
Dokuments darf ohne schriftliche  
Genehmigung verbreitet werden.  
Stellini behält sich das Recht vor,  
die Zusammensetzung der Produkte  
und ihre Kommunikationsmittel ohne  
vorherige Ankündigung zu ändern.