

Sustainability

RiFAB

VON DER MODE ZUM ZUHAUSE



STELLINI
Italian Style In Ticking Since 1947

REVOLUTIONIERUNG DER MATRATZENSTOFFE:

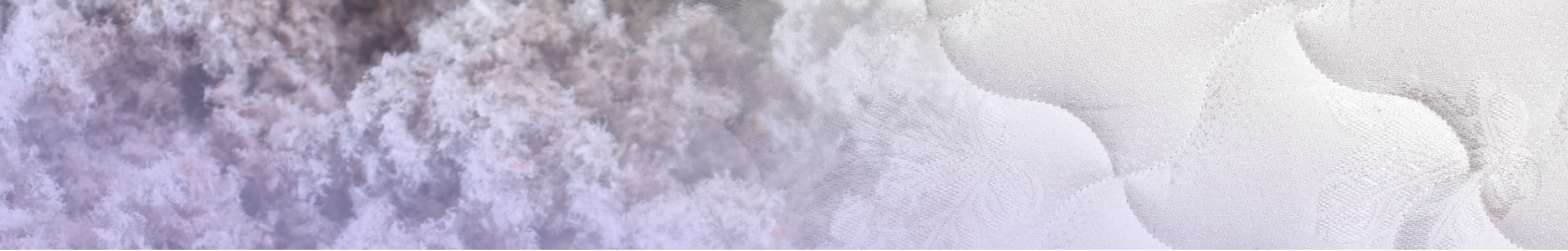
Ein Schlafzimmer von Red Carpet

„RiFAB“ und die Rückgewinnung von Cellulose aus ausrangierter Modekleidung

Unsere neue Stoffserie RiFAB markiert einen bedeutenden Schritt in Richtung einer bewussten Wiederverwendung von Materialressourcen in der Modeindustrie. Durch die Nutzung des Potenzials der Rückgewinnung von Cellulose aus gebrauchter Kleidung verwandeln wir ausrangierte Abfälle in hochwertige Matratzenstoffe.

Dieser innovative Prozess definiert nicht nur das Konzept der Nachhaltigkeit der Mode neu, sondern auch die Zukunft der Herstellung von Matratzen und Einrichtungszubehör. Schließen Sie sich uns an, um zu einer umweltbewussteren Zukunft beizutragen.





Das Recycling von Rohstoffen

Der Prozess der Rückgewinnung von Cellulose aus abgenutzter Kleidung beinhaltet den Abbau von Naturfasern wie Baumwolle in ihr Grundelement: Cellulose. Sie besteht aus dem Hauptbestandteil der Zellwände von Pflanzen und ist der Baustein von Stoffen wie Baumwolle, Leinen und Viskose. Diese Stoffe, die in der Kleidungsbranche häufig eingesetzt werden, haben aufgrund des leichten Verschleißes eine begrenzte Lebensdauer.

Die extrahierte Cellulose kann in ein nützliches Garn für die Verwendung in Matratzenstoffen umgewandelt werden. Dieser Ansatz verleiht ausrangierten Stoffen im Wesentlichen ein zweites Leben, indem er sie von Deponien fernhält und die Nachfrage nach neuen Ressourcen reduziert.

Viskose und Matratzenstoffe: Hauptmerkmale

Die zurückgewonnenen Cellulosefasern finden bei der Herstellung von Matratzenstoffen aus Viskose-Garnen ein neues Leben: Sie wirken seidig und glänzend und verleihen der Haut ein Gefühl von Weichheit und Komfort. Die aus dieser Faser zusammengesetzten Stoffe sind atmungsaktiv, saugfähig und biologisch abbaubar.

Rückgewinnung von Cellulose: Ein vollkommen nachhaltiger „Triumph“

Die Bedeutung der Verwendung von Matratzenstoffen aus zurückgewonnener Cellulose kann nicht unterschätzt werden und bringt einige Vorteile mit sich:

Green Awareness und bewusster Konsum

Die Verwendung dieser Stoffe in Matratzen sensibilisiert die Verbraucher für das Thema nachhaltige Stoffe und ermutigt sie, bei der Auswahl von Produkten für ihr Zuhause umweltbewusste Entscheidungen zu treffen.

Ressourcenerhaltung

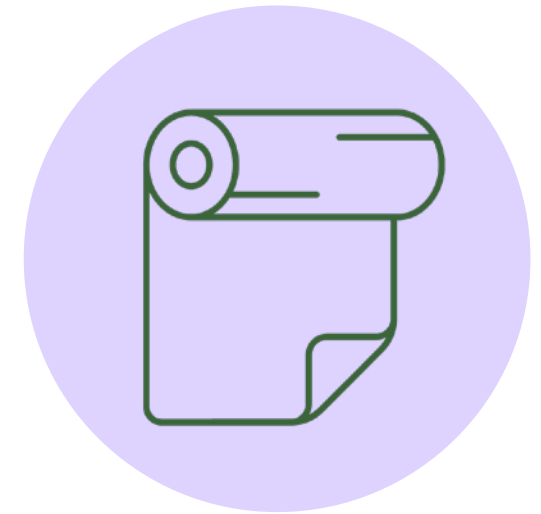
Die Schaffung neuer Stoffe von Grund auf erfordert viele Ressourcen wie Wasser, Energie und stets neue Rohstoffe. Die Verwendung von zurückgewonnener Cellulose reduziert den Bedarf an diesen Ressourcen und verringert so die Umweltbelastung.

Reduzierung von Textilabfällen

Die Textilindustrie ist bekannt für die Herstellung großer Abfallmengen. Durch die Rückgewinnung von abgenutzter Kleidung minimieren wir die Menge an weggeworfenen Stoffen, die ansonsten dazu beitragen würden, die Deponien zu füllen.



Der Produktionsprozess



1. Es werden ausrangierte Textilien gesammelt, wie z. B. abgenutzte Kleidungsstücke, die nicht mehr weiterverkauft oder verwendet werden können.

2. Die Kleidung wird zerkleinert und von zusätzlichen Materialien wie Knöpfen, Reißverschlüssen und Farbstoffen befreit. Verunreinigungen wie Kunststoffpolyester werden entfernt. Was übrig bleibt, ist Cellulose, das biologisch abbaubare organische Polymer.

3. Die Cellulosemasse wird getrocknet, um „Blätter“ zu erzeugen, die in Ballen verpackt und zur Verarbeitung zu Textilfasern versandt werden.

4. Bei **STELLINI** wird das Garn verwendet, um **RiFAB** - Stoffe, die zu 100 % aus Kleidungsabfällen stammen - zu schaffen, die für die Herstellung von Matratzen oder Heimtextilien verwendet werden können.

Step by step...

Stoffe aus zurückgewonnenen Cellulosefasern stellen einen bedeutenden Schritt in Richtung einer nachhaltigeren und ökologisch verantwortungsvolleren Zukunft dar. Sie zeigen, dass Innovation und bewusster Konsum Hand in Hand gehen können, um die Herausforderungen von Textilabfällen und Ressourcenerschöpfung zu bewältigen. Mit der Wahl von RiFAB genießen wir nicht nur einen komfortableren Schlaf, sondern tragen auch zu einem gesünderen Planeten für die kommenden Generationen bei.



RiFAB in Kürze



Maximaler
Komfort



Nachhaltig



Atmungsaktiv



Weich beim
Berühren

In Kombination mit
anderen Naturfasern:



Recyclbar



Natürlich
abbaubar

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

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

Europe | Spain
Stellini Iberica
T +39 0331 072575
iberica@stellinigroup.com

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

Canada
Ideal Quilting
T +1 336 570 0091
salesmgt@ctnassau.com

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

stellinigroup.com

Copyright - ©Stellinigroup 2023.
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.