

Baumwolle aus kontrolliert
biologischem Anbau



Baumwolle aus kontrolliert biologischem Anbau



In diesem Heft finden Sie interessante Informationen über kontrolliert biologisch angebaute Baumwolle und die Philosophie einer ungewöhnlichen Marke: Cotonea

Inhalt

Baumwolle – der wichtigste textile Rohstoff	4-5
Eine faszinierende Naturfaser	6-7
Ökologie und soziale Probleme	8-9
Kontrolliert biologischer Anbau	10-11
Wohlfühlen mit Cotonea	12-13
Cotonea Produkte	14-15

Baumwolle – der wichtigste textile Rohstoff

Baumwolle ist mit einem Anteil von über 50% der bedeutendste Textilrohstoff der Welt. Das mit unserer Stockrose verwandte Malvengewächs wird auf einer Fläche von 320.000 Quadratkilometer rund um die Erde im so genannten Baumwollgürtel angebaut. Diese Fläche ist so groß wie die gesamte Bundesrepublik Deutschland. Seit 3.000 v. Chr. ist Baumwolle als Textilrohstoff bekannt und begehrt. Ihren Ursprung nahm die Baumwolle in Asien, die Inder brachten sie nach China und schließlich fand der Rohstoff seinen Weg über Byzanz nach Westeuropa.

Um die Mitte des 14. Jahrhunderts wurde die Baumwolle erstmals in Deutschland von Fugger in Augsburg verarbeitet.

Der eigentliche Aufschwung erfolgte im 19. Jahrhundert, als mit der Mechanisierung der Textilindustrie die Voraussetzungen für eine rationelle Verarbeitung

geschaffen wurden. Selbst in unserer modernen High-Tech Gesellschaft ist die Faser in der Textilproduktion mit Abstand immer noch die Nummer eins.



Eine faszinierende Naturfaser

Baumwollgarn wird aus Samenfasern der Kapsel Früchte der Baumwollpflanze gesponnen. Dieses Garn wird zur Herstellung von Textilien in reiner Form oder in Mischungen z. B. mit Viskose oder Leinen verwendet.



Baumwolle bietet eine einzigartige Kombination vorteilhafter Eigenschaften:

- Hautsympathisches Gefühl, fein, weich und kratzt nicht.
- Atmungsaktiv.
- Extrem hohe Feuchtigkeitsaufnahme von bis zu 20 % des Eigengewichts ohne sich nass anzufühlen. Der Körper bleibt trocken durch Feuchtigkeitsspeicherung im Hohlraum der Fasern.
- Klimatisierende Wirkung, verhindert Hitzestau und Schwitzen.
- Reissfest und strapazierfähig, sogar im nassen Zustand.
- Gut waschbar, hervorragende hygienische Eigenschaften.
- Im Vergleich zu Wolle erheblich geringeres allergisches Potential.
- Keine elektrostatische Aufladung.
- Verfilzt nicht und bleibt weich.
- Umweltfreundlich.

Ökologie und soziale Probleme

Jährlich werden ca. 18–19 Millionen Tonnen Baumwollfasern geerntet. Seit den 30er Jahren hat sich die Anbaumenge verdreifacht, obwohl die Anbaufläche kaum vergrößert wurde. Das war nur durch künstliche Bewässerung und den massiven Einsatz von chemischen Dünge- und Pflanzenschutzmitteln möglich. Weniger als 3% der gesamten Ackerfläche wird mit Baumwolle bebaut, dort aber 20% der weltweit produzierten Pestizide eingesetzt. Rückstände gelangen in großem Umfang ins Erdreich und gefährden die Gesundheit der Plantagenarbeiter. Selbst beim Verbraucher können durch belastete Baumwollstoffe gesundheitliche Probleme auftreten.

Mit dem Rohstoff Baumwolle sind starke ökonomische Interessen verbunden. Waren früher auf den Baumwollplantagen

Sklaven billige Arbeitskräfte, so werden heute hohe Profite aus Kinderarbeit, niedrigsten Arbeitslöhnen und dem Verzicht auf jedweden Arbeitsschutz erzielt.

Die Marke Cotonea steht für globale Verantwortung, für den respektvollen Umgang mit der Natur und den Menschen, die die Baumwolle anbauen und für ökologisch vertretbare Produkte. Dieser Anspruch wird durch den konsequenten und ausschließlichen Einsatz von Baumwolle aus kontrolliert biologischem Anbau garantiert.



Kontrolliert biologischer Anbau

Alle Cotonea Baumwollprodukte stammen aus kontrolliert biologischem Anbau:

Baumwollproduktion:

- Keine Pestizide, Insektizide, Fungizide.
- Nur mechanische und biologische Unkraut- und Schädlingsbekämpfung.
- Keine Kunstdünger.
- Keine Entlaubungsmittel.

Baumwollvorbehandlung:

- Kein Ammoniak.
- Keine Chlorverbindungen.
- Bleichen nur auf Sauerstoffbasis.
- Keine optischen Aufheller.
- Keine chlorierten Kohlen-Wasserstoffverbindungen.

Färbung und Druck:

- Schwermetallfrei nach ETAD.
- Keine Metallkomplexfarbstoffe.
- Kein Formaldehyd.
- Keine Verwendung von Azo-Farbstoffen.
- Keine allergisierende Wirkung.

- Kein Ätzdruckverfahren.

- Keine benzinhaltigen Druckverfahren.

Sozialverträglichkeit:

- Fairer Handel, ausreichende Entlohnung.
- Keine Kinder-, Zwangs-, Sklaven oder Gefängnisarbeit.
- Vereinigungsfreiheit, Tarifverhandlungen.
- Menschenwürdige Arbeitsbedingungen.



Die Einhaltung der Bedingungen wird durch autorisierte, unabhängige Institute wie SKAL, OCIA oder IMO überwacht.

Wohlfühlen mit Cotonea

Mit jedem Cotonea Produkt kaufen Sie ein Stück intakte Natur. Allein dieses Wissen sorgt für ein behagliches Gefühl, aber natürlich ist die Cotonea Baumwolle aus kontrolliert biologischem Anbau auch ganz objektiv gesund.

Cotonea Textilien sind meist für den unmittelbaren Körperkontakt gedacht. Hautverträglichkeit und angenehme Oberflächen haben höchste Priorität. Ganz besonders liegen uns unsere jüngsten Kunden am Herz: Zarte Babyhaut ist die hohe Maßgabe für unsere Produkte. Die Haut, als größtes Organ des Körpers wird täglich strapaziert und Umwelteinflüssen ausgesetzt. Gönnen Sie ihr Erholung mit Cotonea. Design, Verarbeitungsqualität und Ausstattung werden sie begeistern.



Cotonea Produkte



Cotonea bietet eine breite Palette trendiger Textilien mit aktuellem Design, Schnitten und Farbgebungen, weit ab jeglicher »Öko«-Optik. Das Angebot aus kontrolliert biologisch angebauter Baumwolle umfasst hauptsächlich Heim- und Pflegetextilien auf höchstem Qualitätsniveau zu fairen Preisen.

Cotonea erhalten Sie im qualifizierten Fachhandel.

- Bettwäsche
- Bademäntel
- Handtücher
- Babyprodukte
- Bettunterlagen