

# PRODUKTINFORMATION

mit Respekt für Mensch und Natur



## MANGO HOLZ

In Indien steht die Mangofrucht für Wohlstand, Luxus und Reichtum. Die meisten Möbel aus Mangoholz, die in die Niederlande verschifft werden, kommen aus Indien.

Ein Mangobaum wächst recht schnell. Die Fruchtproduktion ist in dieser ersten Periode gut. Wenn der Baum älter wird, nimmt die Fruchtproduktion ab. Die Lösung für Mangobauern lautet dann: schneiden und neu pflanzen. Diese Arbeitsweise macht das Holz des Mangobaums nachhaltig. Nach seinem Leben als Lebensmittelproduzent bekommt das Holz ein zweites Leben als Möbel.

Diese Produkte benötigen wenig Pflege. Wollen Sie die Möbel trotzdem behandeln? Das ist mit Bienenwachs oder (transparentem) Lack möglich. Bienenwachs ist ein Naturprodukt ohne chemische Substanzen. Beachten Sie, dass Ihr Mangoholzprodukt etwas dunkler werden kann. Bienenwachs macht die Maserung besser sichtbar und verleiht dem Holz mehr Glanz.

Bienenwachs gibt einem Holzstuhl "Leben". Ein transparenter Mattlack ist eine weitere Option. Dieser Lack bildet eine harte Schicht auf den Möbeln, die verhindert, dass die Möbel "zum Leben erwachen".



## AKAZIENHOLZ

Akazienbäume sind in Indien nicht schwer zu finden. Überall sieht man sie entlang von Straßen und auf unbebautem Land. Akazienholz ist eine nicht einheimische Hartholzart. Schön, mit einem breiten Farbspektrum von warm - bis hellen Teilen. Es ist nachhaltiges Holz: Die Bäume wachsen schnell (sie erreichen ihre volle Länge in sechzehn Jahren) und für jeden gefällten Baum wird ein neuer gepflanzt. Die Anpflanzung wird als eine Investition gesehen, die sich nach ein paar Jahren auszahlt, wenn das Holz verkauft wird.

Holzprodukte sind etwas empfindlich gegenüber Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen. Die Verwendung in einer zu trockenen Atmosphäre kann dazu führen, dass sich das Holz verzieht oder bricht. Aber zu nass ist auch nicht gut. Ideal ist eine relative Luftfeuchtigkeit zwischen 50 und 70 %. Unsere Holzutensilien sind mit einer lebensmittelechten Lackierung versehen. Die Produkte können mit der Hand gewaschen werden, sind aber nicht spülmaschinenfest. Es wird auch nicht empfohlen, Holz in Wasser einzuweichen. Um sie zu pflegen und vor dem Austrocknen zu schützen, können Sie das Holz gelegentlich mit Salatöl einreiben. Die Servierbretter aus Holz sind hart genug, um als Schneidebrett verwendet zu werden, und weich genug, um das Messer scharf zu halten. Es ist jedoch unvermeidlich, dass während des Gebrauchs Schneidkratzer entstehen.



## FABRIKPAPIER

Hierbei handelt es sich um Papier, das aus Bäumen mit dem FSC-Zertifikat (Forest Stewardship Council) hergestellt wurde. Diese Organisation setzt sich weltweit für eine nachhaltige Forstwirtschaft ein. Sie setzt Standards für forstwirtschaftliche Produkte und zertifiziert unabhängig die Einhaltung dieser Standards. Die Organisation bietet Kunden die Möglichkeit, sich für Forstprodukte wie Papier und Holz zu entscheiden, die auf umweltfreundliche, sozial und wirtschaftlich verantwortliche Weise gewonnen wurden.



## HANDGESCHÖPFTES PAPIER

Immer mehr Menschen auf der ganzen Welt entscheiden sich für indisches Büttenpapier, weil es umweltfreundlich, handgemacht, baumfrei und zu 100 % recycelt ist. Außerdem werden bei der Herstellung dieses Papiers keine giftigen Chemikalien wie Säuren oder Chlor verwendet. Bei der Herstellung des Zellstoffs können Farben und andere Abfallstoffe wie Stroh, Gras, Jute, Wolle, Seidenabfälle, Blätter, Blütenblätter usw. hinzugefügt werden. Diese Zusätze verleihen dem Büttenpapier eine schöne künstlerische Textur. Baumwollpapier hat eine ausgezeichnete Zugfestigkeit, wodurch es sich für die Herstellung von Einkaufstaschen, Schachteln, Abdeckungen usw. eignet. Die Materialstärke des Büttenpapiers hängt von der Schöpfmenge ab.



## JUTE

Jute wird aus Pflanzen der Gattung Corchorus gewonnen. Diese sind vor allem in warmen, feuchten Regionen Indiens zu finden. Unsere Juteprodukte bestehen aus Taschen, Tischsets, Serviertablets und Wanddekorationen.

- Die Jutfaser ist zu 100 % biologisch abbaubar und recycelbar; Umweltfreundlich.
- Jute benötigt wenig Pestizide oder künstliche Dünger.
- Es ist eine Naturfaser mit einem goldenen und seidigen Glanz und wird daher auch als goldene Faser genannt.
- Es ist die billigste Pflanzenfaser, die aus der Rinde oder der Schale des Stammes gewonnen wird.
- Sie ist nach der Baumwolle die zweitwichtigste Pflanzenfaser, was die Verwendung angeht, Weltweit Verbrauch, Produktion und Verfügbarkeit.



# BAUMWOLLE

Für unsere Kissen und andere Stoffprodukte wird Baumwolle aus Indien verwendet. Baumwolle ist eine natürliche, weiche Faser, die aus den Samen der Baumwollpflanze wächst. Der Baumwollfaden wird zu Stoff verarbeitet. Baumwollpflanzen brauchen viel Sonne und Wärme. Außerdem brauchen sie viel Wasser. Baumwollpflanzen wachsen überwiegend in tropischen und subtropischen Ländern.

Die Baumwollbauern erhalten immer einen Mindestpreis für ihre Baumwolle. Auch wenn der Weltmarktpreis niedriger ist. Wenn der Preis höher ist, erhält der Landwirt den gleichen Preis wie alle anderen. Mitarbeiter in der Produktion erhalten eine faire Vergütung für ihre Arbeit und arbeiten unter sicheren Arbeitsbedingungen.



# SEGELTUCH

Segeltuch ist eine Verarbeitung von Baumwolle. Segeltuch ist ein extrem haltbares, dicht gewebtes Gewebe, das für die Herstellung von Segeln, Zelten, Partyzelten, Rucksäcken, Unterkünften, als Unterlage für Ölgemälde und für andere Gegenstände, die Festigkeit erfordern, verwendet wird.



# SAMT

Samt ist ebenfalls eine verarbeitete Baumwolle. Der Stoff ist mit kurzen aufrechten Schlingen gewebt. Manchmal werden diese Schleifen auch geschnitten, wodurch kleine "Haare" entstehen. Die Schlingen oder Haare fühlen sich flauschig an und erzeugen das bekannte weiche, glänzende Gewebe. Typisch für Samt ist der Farbwechsel, wenn Sie den Stoff hin und her streichen. Das liegt daran, dass der Flor in eine Richtung gewebt ist (der Flor) und sich die Farbe leicht ändert, wenn Sie dagegen streichen.



# ALUMINIUM

Aluminium hat viele Erscheinungsformen; von Natur aus hat es eine mattgraue Farbe, es ist weich, nicht magnetisch und verformbar. In Indien kann es mittels Elektrolyse durchgefärbt werden. Dies ist jedoch ein chemischer Prozess und bietet keinen ausreichenden Schutz für die Mitarbeiter, die das machen. Only Natural entscheidet sich deshalb dafür, das Aluminium zu lackieren, anstatt dieses für die Gesundheit von Mensch und Umwelt schädliche chemische Verfahren anzuwenden.

Aluminium aus Indien wird in Handarbeit hergestellt. Im Gegensatz zu Metall rostet Aluminium nicht, aber es kann oxidieren (weiße Ablagerung). Sie können Aluminium mit Salatöl polieren, um die Oxidation zu reduzieren.



## LEDER

Das Büffel- und Rindsleder, aus dem unsere Produkte hergestellt werden, wird in kleinen Produktionsstätten produziert. Während des Gerbprozesses wird das Leder durch ein Bad aus Wasser, natürlichen Gerbsäuren, die in einigen Pflanzen vorkommen, und Salz weich gemacht. Auf diese Weise wird das Leder entspannt und erhält eine natürliche braune Farbe.

Leder kann in jeder Farbe gefärbt werden. Von tonengefärbtem Leder spricht man, wenn das Leder in großen Fässern gelagert wurde. Durch Zugabe von Farbstoffen und ständiges Drehen der Fässer werden alle Häute sehr gleichmäßig gefärbt.

Das Leder kann auch mit natürlichen Inhaltsstoffen gefärbt werden; die Färbung erfolgt durch Baden des Leders in farbgebenden Naturmaterialien wie Blättern und Rinde.



## UMWELTFREUNDLICHE BEHANDLUNGEN

### Saribücher

Bücher, die mit dem Stoff eines Saris umhüllt sind. Ein traditioneller Sari ist ein Wickeltuch, das in Indien zu festlichen Gelegenheiten getragen wurde.

### Upcycltes Papier

Papierbrei wird in Indien aus übrig gebliebenen (neuen) Stoffen aus der Modeindustrie hergestellt. Aus diesem Papierbrei werden Pappmaché-Weihnachtsartikel wie Christbaumschmuck und Häuser hergestellt.

### Recycltes Papier

Papier, das aus Lumpen und gebrauchten Stoffen hergestellt wird.