

Piumafil®

Das Erlebnis von Leichtigkeit, Wohlgefühl und Natürlichkeit –
durch handgepflückte Baumwolle in Mischung mit Kapok,
der leichtesten Naturfaser der Welt.

Piumafil®

Piumafil® ist eingetragenes Warenzeichen der Firma
Gebrüder Otto Baumwollfeinzwirnerei GmbH & Co. KG

www.piumafil.com

Feel the nature on your skin



Piumafil®



Piumafil®



Kontakt:
Gebrüder Otto GmbH & Co.KG
Königstraße 34
D-89165 Dietenheim
Germany
Tel.: +49 - 73 47 - 96 06 - 0
Fax: +49 - 73 47 - 96 06 - 60
Mail: info@otto-garne.com
Web: www.otto-garne.com

Piumafil® stay close to nature

Ernte der Kapok-Kapseln



400 Kapseln eines Baumes
ergeben 2 kg Fasern

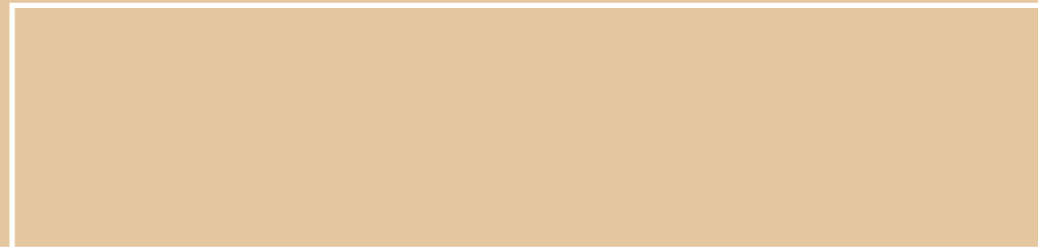


Was ist Piumafil®?

- **Piumafil®** ist ein Garn aus wildgewachsenem Kapok und hochwertiger handgepflückter Baumwolle.
- Kapok ist mit einer Dichte von 0,35 gr/cm³ die leichteste thermoregulierende Naturfaser der Welt und wird allgemein als Pflanzendaune, Pflanzenseide oder Pflanzenkaschmir bezeichnet.
- Kapok ist eine 2 bis 4 cm lange Hohlfaser mit 80 % Lufteinschluss und sorgt dadurch für natürliche thermoregulierende Wirkung. Die Faser kühlt im Sommer und wärmt im Winter.
- Kapok ist aufgrund der beschriebenen Faserstruktur atmungsaktiv.
- Kapokfasern sind 6-mal leichter als Baumwollfasern, sind rein weiß oder leicht gelblich und weisen eine hohe Elastizität auf. Auf Kapok sind keine allergischen Reaktionen bekannt.
- Kapok gedeiht nicht in Monokulturen und ist rein wild wachsend. Der Anbau sowie die Ernte erfolgen in Handarbeit. Eine Kontamination mit Chemikalien oder Düngemitteln ist somit ausgeschlossen.

Feel the difference

Piumafil®



Faserprobe Kapok

Creations of Piumafil®

Wissenschaftliche Untersuchungen am Forschungsinstitut Hohenstein belegen:

- Die Kombination der superleichten Kapokfaser mit einer sehr hochwertigen handgepflückten Baumwolle verleiht Textilien aus **Piumafil®** eine außergewöhnliche Leichtigkeit mit einem bemerkenswert seidigen Griff.
- Im Vergleich zu 100 % Baumwolle sind Textilien aus **Piumafil®** bei gleichem Volumen um 10 % leichter.
- **Piumafil®** zeichnet sich durch optimale Feuchtigkeitsaufnahme mit sehr guten Klima-Eigenschaften aus.
- Produkte aus **Piumafil®** sind pflegeleicht.

In Harmonie mit der Natur:

- **Piumafil®** ist rein natürlich und zu 100 % biologisch abbaubar.
- Die Garnherstellung ist nach Öko-Tex Standard 1000 und Öko-Tex Standard 100 plus zertifiziert und zeichnet sich damit durch besondere Schonung von Umwelt und Ressourcen aus.
- Schadstoffgeprüft nach Öko-Tex Standard 100 plus – für Allergiker besonders empfehlenswert.

