



Piumafil
Piumafil

by Gebr. Otto



OTTO
Zukunft seit 1901

Unsere Qualität Piumafil ist eine Mischung aus **feinster, GOTS-zertifizierter Bio-Baumwolle** mit der **natürlichen Hohlfaser Kapok**. Durch perfektes Zusammenspiel aus besten Rohstoffen, Hightech-Spinnen und umweltfreundlichem Färben entsteht ein hochfunktionales Garn mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

Kapok ist mit einer Dichte von $0,35 \text{ g/cm}^3$ die leichteste Naturfaser der Welt. Dank der besonderen Faserstruktur weist Kapok **thermoregulierende Eigenschaften** auf und ist **atmungsaktiv**.

Die flauschig, seidige Garnqualität verleiht Textilien eine außergewöhnliche **Leichtigkeit** mit einem bemerkenswert **weichen Griff**.

Piumafil besteht ausschließlich aus **nachwachsenden Rohstoffen** welche umweltfreundlich und zu **100% biologisch abbaubar** sind. Kapokfasern entstehen in der Frucht des tropischen Kapokbaumes und sind **frei von Pestiziden und Düngemittel**. Die Fruchtkapseln werden von der indigenen Bevölkerung gesammelt und bearbeitet, der Verkauf sichert deren Lebensunterhalt und trägt zum **Schutz der Regenwälder** bei.

Einsatzgebiete

- | Gesundheits- & Wellnesstextilien
- | Sport- & Freizeittextilien
- | Bettwäsche
- | Tag- & Nachtwäsche
- | Socken & Strümpfe

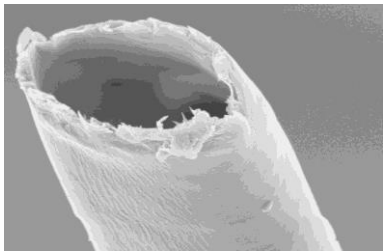


Piumafil

85% BIO-BAUMWOLLE (CO)
15% KAPOK (KP)

Gut zu wissen

- | Nachhaltiges Herstellverfahren der Fasern & Garne
- | Piumafil erfüllt die Voraussetzungen für das staatliche Textilsiegel GRÜNER KNOPF und dem Produktlabel OEKO-TEX® MADE IN GREEN
- | Gute Pillingwerte durch hochwertige Bio-Baumwolle & ausgewähltes Spinnverfahren
- | Strapazierfähig mit hohen Festigkeiten
- | Kapok ist eine 2 – 4 cm lange Hohlfaser mit 80% Lufteinschluss
- | Kapok ist 6-mal leichter als Baumwolle und weist eine hohe Elastizität auf
- | Der Volumenanteil von Kapok in Piumafil liegt bei 50%
- | Auf Kapok sind keine allergischen Reaktionen bekannt
- | Roh & gefärbt



Kapok unter dem Mikroskop

Eigenschaften



Sanft zur Haut



Klimaregulierend



Hoher Tragekomfort



Nachwachsende Rohstoffe



Nachhaltige Herstellung



Biologisch abbaubar





GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD
GOTS
Certified by Control Union
CU 829846



ISO 9001
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem
www.tuv-sued.de/ms-zert



ISO 14001
Zertifiziertes Umweltmanagementsystem
www.tuv-sued.de/ms-zert



ISO 50001
Zertifiziertes Energiemanagementsystem
www.tuv-sued.de/ms-zert



STeP
13000655
Hohenstein HTTI
www.oeko-tex.com



STeP
17000143
Hohenstein HTTI
www.oeko-tex.com