



LankaCoco
PRODUCTS

Naturprodukte aus der Kokosnuss

Natural products from the coconut



- Gründung 1994
- Kokosfasern besitzen von allen Naturfasern die höchste Zugkraft und die größte Haltbarkeit
- Anbaugebiet im so genannten Kokosnussdreieck im Westen Sri Lankas
- Kokosfaser ist ein erneuerbares natürliches Material aus Kokosnusschalen
- Hoher Ligningehalt macht die Faser natürlich resistent gegen Schimmel und Fäulnis

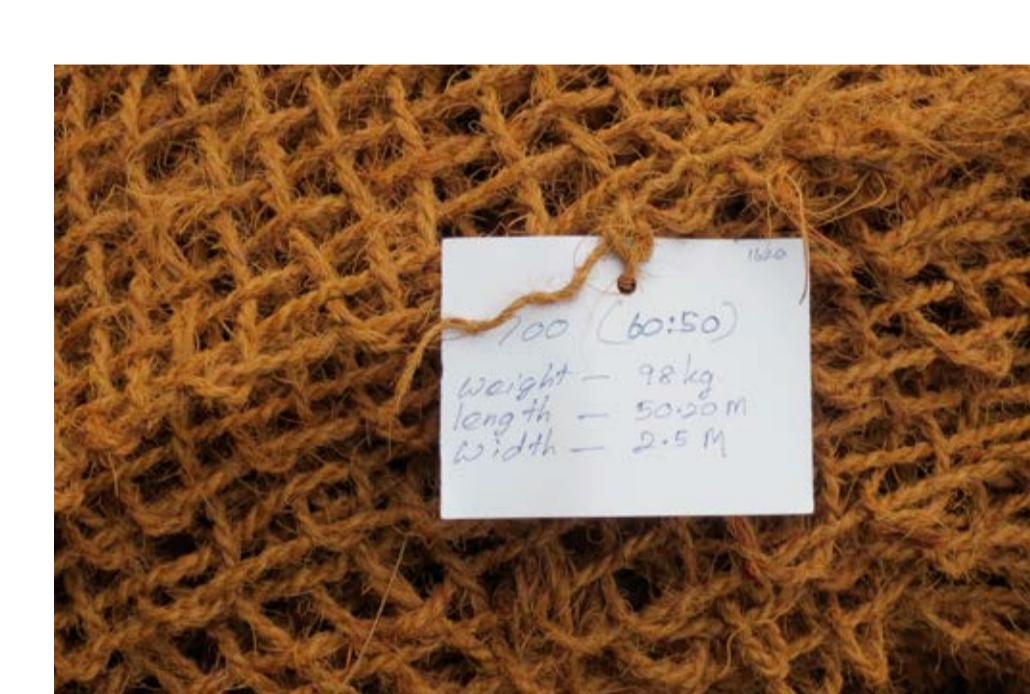
- founded in 1994
- the tensile strength and durability of the coir fiber is the most durable among all the natural fibers
- the production site is located in the Coconut Triangle in Sri Lanka
- coir fiber is a renewable natural material made from the coconut husk
- because of the high lignin content of coir fibers, they are naturally resistant to mold and rot



Kokosfaser
• Herstellung von Kokosfasern



Produkte aus Kokosfasern
• Erosionsschutzmatten
• Koksgewebe
• Kokoswälzen



Geotextilien

- Anwendungen im Tiefbau und bei der Hangsicherung
- mechanische Festigkeit stabilisiert Bodenpartikel
- Schaffung neuer Vegetation durch Absorption von Wasser und Verhinderung der Austrocknung der oberen Bodenschicht und Samen



Gartenbau

- Substratzuschlagsstoff: geschnittene Kokosfaser
- Torfsatz: gepresste Kokosfeinanteile
- wird zu Blöcken verarbeitet
- fördert Wachstum und Ausbreitung von Wurzeln
- 100 % organisch und biologisch abbaubar



Husk Chips

- geschnittene Stücke aus der Kokosnuss-Schale
- riesige Wasser-Aufnahmekapazität
- in verschiedenen Größen erhältlich
- geeignet als Mulchstoff oder Blumenerde für Orchideen

Coir fiber
• producing of coir fibers

Products made of coir fibers

- erosion control blankets
- woven coir fabrics
- water logs

Geotextiles

- areas of application are civil engineering and slope stabilization
- mechanical strength stabilizes soil particles
- creation of new vegetation through water absorption and preventing drying out the top soil and seeds

Horticulture

- substrate additive: cutted coir fiber
- peat substitute: pressed coir dust
- processed into blocks
- encourages the growth and spread of roots
- 100% organic and biodegradable

Husk Chips

- cut pieces of coconut husk
- huge water-holding capacity
- available in different sizes
- suitable as litter in terrariums, potting for Orchids and sand riding arenas

Von der Kokosnuss bis zur Faser.

From a coconut to coir fiber.



1. Palme
Palm



2. Aufspaltung der Kokosnuss (Herausnahme des Kerns)
Splitting of the coconut (Removing the kernel)



3. Einlegen der Kokosnuss-Schalen (Husk)
Soaking of the coconut husk



4. Kokosfasern werden ausgekämmt
Coir fibers are being combed



5. Weiterverarbeitung
processing



6. Export nach Deutschland
Shipping to Germany