



K[®] Coco

Kokos
physikalisch

Kokos
chemisch

Shakti Amla[®]

Kokos
Rehydrierung

Kokos
Growbags

Produktportfolio

K Kokosprodukte von
Klasmann-Deilmann

www.klasmann-deilmann.com

Überblick Kokosproduktion

Die Herstellung aller Kokosprodukte beginnt mit der Kokosnuss-Hülle. Diese Hülle kann zu drei verschiedenen Produkten verarbeitet werden:



Verarbeitung
zu Mark,
 Fasern und
 Chips

Saubere
Lagerflächen
für den
Reifeprozess

Sieben,
Waschen,
Puffern

Sonnen-
trocknung

Verarbeitung

Transport



Unsere Nachhaltigkeits- und Fairtrade-Standards:

Das Ziel der Klasmann-Deilmann Gruppe ist es, zuverlässige, kultursichere Substrate zu liefern, die höchsten Qualitäts- und Nachhaltigkeitsstandards entsprechen. Daher erfüllen alle von Klasmann-Deilmann in den Fabriken in Indien und Sri Lanka verarbeiteten Kokosrohstoffe die folgenden Standards:

- Reinigung des Prozesswassers aus der Kokos-aufbereitung gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen.
- Das gereinigte Prozesswasser wird in der Landwirtschaft zur Bewässerung von Ackerkulturen weiterverwendet
- Kontinuierlich Maßnahmen zur Wasseraufbereitung, Energieeinsparung und Abfallreduzierung werden umgesetzt und verbessert. Diese gehen weit über die nationalen Standards hinaus und setzen neue Maßstäbe für die nachhaltige Produktion von Kokosprodukten.
- Die Klasmann-Deilmann-Gruppe ist eine treibende Kraft bei der Entwicklung des Zertifizierungssystems RPC (Responsibly Produced Coir). Mit der Einführung dieses neuen Systems in der Kokosindustrie wollen wir die Beschaffung von Kokos nach höchsten ökologischen und ethischen Standards für die Gartenbauindustrie sicherstellen.
- Unsere Kokos verarbeitenden Fabriken sind nach dem SA 8000-System zertifiziert, um ethische Arbeitsstandards zu gewährleisten.

Klasmann-Deilmann setzt sich für den Umweltschutz und bessere Arbeitsbedingungen ein.

Kokos-Produkte

Das Rohmaterial wird auf sauberen Betonböden gelagert, um eine Verunreinigung durch Unkraut, Sand, Nematoden usw. zu vermeiden. Durch die Lagerung wird das Kokos physikalisch stabilisiert und die darin enthaltenen pflanzentoxischen Phenole werden abgebaut.

1

Nach der Lagerung erfolgt die Behandlung entsprechend den Kundenwünschen durch Waschen, Puffern oder mit der innovativen Shakti Amla®- Behandlung.

2

Alle Kokosmaterialien werden auf sauberen Betonböden sonnentrocknet. Der schonende und natürliche Prozess garantiert, dass die physikalischen Vorteile der einzigartigen Struktur des Kokosmaterials erhalten bleiben.

3

Nach der Trocknung erfolgen weiteres Absieben, Fraktionieren und Mischen je nach Verwendungszweck des Substrats.

4

Sobald die Kokosrohstoffe abschließend bearbeitet wurden, können sie für den Transport gepresst werden. Das Material wird meist in 5 kg-Blöcke verpresst, aber auch Briketts sind möglich. Die Blöcke sind palettiert oder lose erhältlich.

5

Anstelle von Briketts und Ballen werden auch Spezialprodukte hergestellt, z. B. gepresste Kokosbeutel, EasyFill-Säcke, Kokosblöcke, etc.

6

Der internationale Versand der gepressten und verpackten Ware erfolgt mit Containern in die ganze Welt.

7

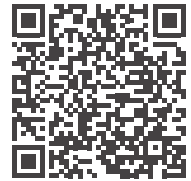


Der gesamte Herstellungsprozess erfolgt unter kontrollierten, streng sauberen Bedingungen, zertifiziert durch die niederländische RHP (www.rhp.nl).



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Aussagen in diesem technischen Informationsblatt entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Richtigkeit. Änderungen vorbehalten. Wir übernehmen keine Haftung oder Gewährleistung für den Einzelfall, da die individuellen Gegebenheiten abhängig sind vom jeweiligen Standort sowie den Lager- und Anbaubedingungen, welche sich außerhalb unseres Wissens- und Einflussbereichs befinden. Die vorliegenden Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und nicht Bestandteil eines Beratungs- oder Informationsvertrags.



Erfahren Sie
mehr über unsere
hochwertigen
Kokosrohstoffe

Shakti Amla® ist eine eingetragene Marke der Klasmann-Deilmann-Gruppe.



Die Kokosprodukte von Klasmann-Deilmann werden international von Bol Peat B.V. vertrieben, einer 100%igen Tochtergesellschaft der Klasmann-Deilmann-Gruppe.



we make it grow