

ANWENDUNGS MATRIX

	 -25 °C	 +200 °C			Einfrieren	Anwendung fettig	Anwendung flüssig
ZUCKERROHR	-25 °C	+200 °C	✓ mit Backpapier	✓	✓	✓	✓
ZUCKERROHR BIO-LAMINIERT	-25 °C	+200 °C	✓	✓	✓	✓	✓
PLA	-18 °C	+45 °C	✗	✗	✓	✓	✓
CPLA	-18 °C	+85 °C	✗	✗	✓	✓	✓
ZELLULOSE	-25 °C	+85 °C	✗	✓	✓	✓	✓
BAMBUS	-25 °C	+85 °C	✗	✓	✓	✓	✓

Die Verpackungen richtig entsorgen.

Die neuen Verpackungsmaterialien in unserem Sortiment stammen zu 100 % aus natürlichen Rohstoffen. Alle Verpackungen aus dem entsprechenden Sortiment sind vollständig biologisch abbaubar und können bedenkenlos kompostiert werden.

Wir empfehlen dennoch die Entsorgung über den gelben Sack und die Restmülltonne. Warum? Weil der Abbau des Verpackungsmaterials in professionellen Kompostieranlagen rund 90 Tage benötigt und diese Anlagen meist mit kürzeren Intervallen arbeiten, somit kann es nicht vollständig verrotten.

NATÜRLICHE MATERIALIEN



ZUCKERROHR

Der Mensch mag Süßes. Wenn Zucker aus Zuckerrohr gewonnen wird, fällt wertvolle Biomasse an, die meist nicht weiter genutzt wird. Doch daraus wird das Einweggeschirr der Zukunft geformt. Es ist zu 100 % natürlich, zu 100 % biologisch abbaubar und klimaschonend.



ZELLULOSE

Die Natur zeigt den Weg wie wir herkömmliches Plastik vermeiden können. Er führt direkt in die FSC-Wälder, wo Holz und Zellulose für natürliche Verpackungen gewonnen werden. Das FSC-Zertifikat garantiert den nachhaltigen Schutz des Waldes und der darin lebenden Pflanzen und Tiere. Für Geschirr, das nicht nur zu 100 % natürlich ist, sondern auch zu 100 % ehrlich.



BAMBUS

Bambus ist ein Wunder der Natur. Eines, das extrem schnell wächst. Der Rekord liegt bei 90 cm. Täglich! Die Halme wachsen nach der Gewinnung, ohne Zutun des Menschen, wieder nach. Eine wundervolle Basis also, welche die Produktion von stilvollen und funktionalem Take-Away-Geschirr und Besteck aus stabilem Karton ermöglicht - ganz ohne einen Baum zu fällen.



POLYLACTIC ACID (PLA)

Auch wenn es so aussieht, die PLA-Produkte von nature sind alles andere als herkömmliches Plastik. Denn anstelle von Erdöl wird eine unerschöpfliche Ressource eingesetzt: natürliche Milchsäure. Diese wird aus der Fermentation von Kohlenhydraten gewonnen, beispielsweise aus der Stärke von Zuckerrohr, Mais oder Maniok. Das Ergebnis sind 100 % natürliche, plastikähnliche und biologisch abbaubare Produkte.



CRYSTALLISED ACID (CPLA)

Eine Verwandlung, wie sie besser nicht hätte sein können. Aus dem an sich schon überzeugenden Material PLA lässt sich durch Kristallisierung so genanntes Crystallised Poly(lactid) (CPLA) herstellen. Dadurch wird das biologisch abbaubare Material zusätzlich hitzebeständig und extrem formstabil.