

# UM DEN CO2-FUßABDRUCK ZU BEGRENZEN



Eine Gewichtsreduzierung unserer Container, ohne das die mechanischen Eigenschaften beeinträchtigt werden.



Optimierung des Energieverbrauches dank Nutzung von Maschinen der neuesten Technologie.



Die optimale Ausnutzung des Platzes beim Versand unserer Produkte (Rund-Eckig, Platten...) führt zu einer Begrenzung der Carbonbilanz beim Pflanzentransport.



100 % aus Recyclingmaterial

## UMWELTBEWUSST HEIßT AUCH...



Recyclen des größten Teils unserer Abfälle aus industrieller Produktion (Öle, gebrauchte Reinigungsmittel, Kartons, Papier, Tintenpatronen, Produktionsausschuss...)



Zusammenarbeit mit umweltsensibilisierten Speditionen (CO2 Reduzierung durch Lkw mit Euro 6)



Gewichtsreduzierung unserer Verpackungen (Kartons, Folien) und Gebrauch von Verpackungsmaterial aus recyceltem Material (Kartons, Paletten)



Druck unseres Katalogs auf PEFC zertifiziertem Papier

Die Verwendung unserer Produkte im aquatischen Bereich muss mit äußerster Sorgfalt erfolgen. Sie müssen darüber nachdenken, was mit diesen am Ende ihrer Verwendung geschehen soll, um zu verhindern, dass sie nach deren Gebrauch im Wasser verbleiben. Wie alle Altkunststoffe müssen auch unsere Produkte in einer Müllverwertungsanlage entsorgt werden.

Der einzige Kunststoff, der die Umwelt verschmutzt, ist der, der in die Natur geworfen wird.

## UND BIO ?

Die Bio-Produktreihe von SOPARCO Bio ist eine Alternative für Gärtner, die einen anderen, ökologischen Ansatz verfolgen.

ALTERECO®



**100%**

aus biobasiertem Material

**0**

kohlenstoffhaltige  
Komponenten aus Erdöl.

**Das PLA**

wird aus pflanzlichem Material  
hergestellt. Wir bevorzugen  
die ursprünglichen recycelten  
PLA-Quellen.

Alle Komponenten dieses Materials sind TÜV-zertifiziert. Wir haben für den Compound eine Zertifizierung beantragt.

Die Zusammensetzung dieses Materials ist so konzipiert, daß es die Umwelt so wenig wie möglich beeinträchtigt und den Wettbewerb mit menschlichen und/oder tierischen Nahrungsmittelressourcen begrenzt.

# ALTERECO®

Unsere «Bio»-Topfserie wird vorwiegend aus Materialien hergestellt, die aus «Bio-Quellen» stammen. Mit einem minimalen ökologischen Fußabdruck ist ihre Herstellung Teil von einem Konzept der nachhaltigen Entwicklung.

## Material

PLA wird aus pflanzlichem Material hergestellt. Wir bevorzugen die ursprünglichen recycelten PLA-Quellen. Wir fügen dem PLA einen mineralischen Füllstoff hinzu, um einen undurchsichtigen Topf zu erhalten.

Altereco® enthält keine kohlenstoffhaltigen Komponenten aus Erdöl. Das Altereco® Material ist in industrieller Umgebung bio-kompostierbar. Alle Komponenten dieses Materials sind TÜV-zertifiziert. Wir haben für den Compound eine Zertifizierung beantragt.



## Herstellung

Eine industrielle und automatisierte Fertigung wurde angestrebt und in unseren Werken umgesetzt.



## Verwendung

Altereco® Töpfe sind maschinell entstapelbar. Sie können dieselben Bewässerungssysteme wie bei den Töpfen aus Polypropylen benutzen. Die Töpfe sind bio-kompostierbar im industriellen Kompost. Die Töpfe können nicht mit gepflanzt werden.

## Lagerung

Biobasierte Materialien besitzen einige Besonderheiten bei der Verwendung, da sie empfindlich auf Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen reagieren. Um Verformungen und Schwierigkeiten beim Entstapeln in der Maschine zu vermeiden, empfehlen wir, diese Produkte möglichst umgehend nach Erhalt zu verwenden oder diese in Innenräumen trocken zu lagern. Ware, die unsachgemäß oder zu lange gelagert wurde, kann nicht zurückgenommen werden.

## BIOFIBRA-DUO 5° FLACH

ART. NR	BEZEICHNUNG			
441247Z4	Duo 9 cm 5° flach	9 x 6,8 Es	0,30	1 450 / 30
443247Z4	Duo 10,5 cm 5° flach	10,5 x 8 Es	0,48	920 / 30
444547Z4	Duo 12 cm 5° flach	12 x 9,1 Es	0,75	570 / 30
445047Z4	Duo 13 cm 5° flach	13 x 10 Es	0,90	456 / 30

## DIE BIO-VIERECKTÖPFE

ART. NR	BEZEICHNUNG		
461247Z4	Bio-Viereckttöpfe 7 x 7 x 6,2 PN	0,20	2 016 / 40
467147Z4	Bio-Viereckttöpfe 8 x 8 x 7 PN	0,30	1 239 / 36