



**Produktgruppe:** Biokunststoffe

## Biotrim - Freischneiderfaden

**ANTEIL NACHWACHSENDER ROHSTOFFE [%]:**

ca. 80%

**PRODUKTBESCHREIBUNG:**

BACK TO NATURE

10 Jahre Entwicklungsarbeit führten zum OREGON® BioTrim? Faden mit einer revolutionären, patentierten Polymer-Additiv-Mischung. Diese schneidet perfekt, zersetzt sich im Boden und hinterlässt keine Spuren nach nur wenigen Jahren.

**UMWELTSCHUTZ MIT TOP PERFORMANCE**

Während herkömmliche Freischneidefäden weder kompostierbar noch hydro-biologisch abbaubar sind, macht die

chemische Zusammensetzung den neuen BioTrim? Faden kompostierbar. Spezielle Additive auf mineralischer Basis, welche in das Polymer des Fadens eingearbeitet sind, aktivieren die Zerteilung des Fadens sobald er auf der Erde liegt.

BioTrim? wird nach dieser Zerteilung biologisch abbaubar. Die ausgezeichnete Schneidleistung und Schonung der

Umwelt durch BioTrim? machen den Faden zur idealen Lösung für häusliche und professionelle Anwender in der Pflege von Gärten, Golfplätzen, Stadtparks und Freiflächen.

**ZERSETZUNGSPROZESS IN 3 SCHRITTEN:**

1) Photo-Oxidation:

Der Faden wird durch UV-Licht zersetzt (ca. 3 Jahre).

2) Thermo-Oxidation:

Zersetzung wird durch Hitze im Boden fortgesetzt.

3) Biologischer Abbau:

Schließlich werden die Bestandteile durch Mikroorganismen abgebaut.

Der gesamte Prozess dauert etwa 5 - 10 Jahre (abhängig von den klimatischen Bedingungen).

Anschließend ist der

Faden komplett abgebaut. Der Faden wird nur im Kontakt mit dem Boden oxo-biologisch abbaubar. Es findet kein Abbau während der Lagerung unter optimalen Bedingungen statt.

**NACHHALTIGKEIT:**

Oxo-Biologisch abbaubarer Freischneidefaden.

? Ausgezeichnete Schneidleistung.

? Baut sich NICHT während der Lagerung ab.

? Baut sich nur in der Natur ab.

**ABBAUBARE VERPACKUNG**

? Front Cover - Polymilchsäure (PLA) transparent (biologisch abbaubar - EN 13432:2000).  
? Verpackung - Abbaubares Material auf Holzbasis.

**OXO-BIOLOGISCH ABBAUBAR**  
Zertifiziert durch das C.N.E.P.  
(National Centre for Evaluation of  
Photo-Protection - Frankreich)

**ANWENDUNGSBEISPIELE:**

keine Angaben

**REFERENZEN:**

keine Angaben

**ART DER NACHWACHSENDEN ROHSTOFFE:**

keine Angaben

**ZERTIFIZIERUNG KOMPOSTIERBARKEIT:**

nein

**LEBENSMITTELRECHTLICHE ZULASSUNG:**

nein

**GUETEZEICHEN BLAUER ENGEL:**

nein

**GUETEZEICHEN VINCOTTE:**

nein

**GUETEZEICHEN EU ECOLABEL:**

nein

**GUETEZEICHEN DINCERTCO:**

nein

**SONSTIGE GUETEZEICHEN:**

keine Angaben

**OEKOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN:**

keine Angaben

**AUSZEICHNUNGEN:**

keine Angaben

**PRODUKTHOME PAGE:**

[www.meyer-shop.com/pdf/products/559051A\\_DE.pdf](http://www.meyer-shop.com/pdf/products/559051A_DE.pdf)

**PREIS PRO EINHEIT:**

ab 3,87?

**EINZELHANDEL:**

nein

## Hersteller

---

<b>Firma:</b>	BLOUNT GmbH Geschäftsführer Ralf Geiger, Jochen Weber
<b>Strasse:</b>	Lise-Meitner-Straße 4
<b>PLZ Ort:</b>	70736 Fellbach
<b>Telefon:</b>	+49 711 30033-400
<b>Email:</b>	<a href="mailto:blount@blount.de">blount@blount.de</a>
<b>Internet:</b>	<a href="http://www.oregonproducts.de/de/impressum.html">www.oregonproducts.de/de/impressum.html</a>

## Firmenprofil:

Blount International, Inc. ist ein globaler Hersteller und Vermarkter von Ersatzteilen, Ausrüstung und Zubehör für die Forstwirtschaft, Landwirtschaft sowie Garten- und Landschaftsbau. Blount verkauft seine Produkte in mehr als 110 Ländern auf der ganzen Welt. Als führendes Unternehmen in den Bereichen Innovation und Qualität produziert Blount Sägeketten, Stangen und Kettenräder, die in der Kettensäge- und Forstindustrie sowie in Zubehörteilen für die Garten- und Landschaftsindustrie und als Zubehör für den Außenbereich geschätzt werden. Blount ist Marktführer bei der Herstellung von Sägeketten und Führungsschienen für Kettensägen. Die Firma bietet diese Produkte unter den Markennamen OREGON®, Carlton® und KOX an. Blount ist auch ein führender Hersteller von hochwertigen Anbaugeräten und Anbaugeräten, Holzspaltern und anderen Produkten für die Landwirtschaft sowie für den Vertrieb von Ersatzteilen. Mit einem Ruf für Haltbarkeit und Zuverlässigkeit werden die Produkte unter den Markennamen Woods®, Speeco®, Alitec®, Central Fabricators®, Gannon®, Wain-Roy® und WoodsCare ? vermarktet. Als diversifiziertes Unternehmen fertigt Blount auch Betonkettensägen und Diamantketten, die das Betonschneiden in der Bauindustrie revolutioniert haben. Als weltweit führender Anbieter von Diamond Chain Technology ? werden diese Produkte unter der Marke ICS® angeboten, die weltweit für ihre branchenführenden Innovationen bekannt ist.

Stand: 09.01.2018

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.