PLASTE

BIO
PLASTE

Was ist Bio-Plaste®?

Informationen zum Werkstoff:

- **Schadstofffreiheit**
- **Abbaubarkeit**
- **Herstellung aus nachwachsenden Rohstoffen**
  - Pflanzenöle
  - Stärke
  - Milchsäure
  - Cellulose/ Zuckerrohr

„Von führenden Ökoexperten getestet.

100% verrottbar

BIO
PLASTE
Das
is(s)t
Natur.
100% verrottbar

Was ist Bio-Plaste®?

Erhaltung der Eigenschaften von erdölbasierten Kunststoffen:

- **Stabilität und Härte**
- **Widerstandsfähigkeit**
- **Formbarkeit und Elastizität**
- **Bruchfestigkeit**
- **Temperatur- und Wärmeform-beständigkeit**

100% verrottbar

..Von führenden Ökoexperten getestet.

Was ist Bio-Plaste®?

Das Herstellungsverfahren

- **Erreichung der Haltbarkeit durch Beschichtung**
- **Abbaubarkeit individuell einstellbar**
- **unter Kompostbedingungen beginnt zu einem bestimmten Zeitpunkt der Verrottungsprozess**

100% verrottbar

100% verrottbar

100% verrottbar

100% verrottbar

100% verrottbar

100% verrottbar

100% verrottbar

Die Natur
holt es sich ...
zurück
100% verrottbar

Anwendungsbereiche

Schadstofffreiheit:

- **medizinische Anwendungen**
- **Produkte mit Hautkontakt und Kontakt zu Lebensmitteln**
  - Verpackungen
  - Geschirr
  - Lehrmittel
  - Kinderspielzeug

..Von führenden Ökoexperten getestet.

100% verrottbar

Anwendungsbereiche

Abbaubarkeit:

- **rückstandslose Verrottung**
- **Kompostier- und Verbrennbarkeit**
- **Umweltverträglichkeit**

  - Outdoor- und Wegwerfprodukte (Gefäße, Verpackungen, Geschirr)
  - Produkte für Landschafts- und Gartenbau

Die Natur
{holt es sich
zurück.

100% verrottbar

NEU: Geschirr aus Zellulose

BIO PLASTE

Das is(s)t Natur:
Diese Tasse wird aus Holzabfällen produziert und ist somit biologisch abbaubar.

100% verrottbar

BIO
PLASTE
Natur
erleben
100% verrottbar

Anwendungsbereiche

Aus nachwachsenden Rohstoffen:

- **umweltfreundlich**
- **ressourcenschonend**
- **Unabhängigkeit bei der Verfügbarkeit**
- **alternativer Rohstoff**
- **Herstellbar aus Reststoffen und Abfällen**

Die Natur
{holt es sich zurück.

100% verrottbar

Verkaufsargumente

- **Aufwertung des Produktes durch Bio-Siegel**
- **Verbesserung des Unternehmensimages**
- **Wettbewerbsvorteil verschaffen**
- **Lizenzgebühren sparen**

  - Kunststoffverpackungen, die man aus biologisch abbaubaren Werkstoffen wie zum Beispiel Cellulose oder Maisstärke herstellt, sind zurzeit von der Rücknahme- und Verwertungspflicht befreit.

100% verrottbar

Verkaufsargumente

- **Aufwertung des Produktes durch Bio-Siegel**
- **Verbesserung des Unternehmensimages**
- **Wettbewerbsvorteil verschaffen**
- **Lizenzgebühren sparen**

  - Kunststoffverpackungen, die man aus biologisch abbaubaren Werkstoffen wie zum Beispiel Cellulose oder Maisstärke herstellt, sind zurzeit von der Rücknahme- und Verwertungspflicht befreit.

100% verrottbar

Verkaufsargumente

- **Aufwertung des Produktes durch Bio-Siegel**
- **Verbesserung des Unternehmensimages**
- **Wettbewerbsvorteil verschaffen**
- **Lizenzgebühren sparen**

  - Kunststoffverpackungen, die man aus biologisch abbaubaren Werkstoffen wie zum Beispiel Cellulose oder Maisstärke herstellt, sind zurzeit von der Rücknahme- und Verwertungspflicht befreit.

100% verrottbar

Verkaufsargumente

- **Aufwertung des Produktes durch Bio-Siegel**
- **Verbesserung des Unternehmensimages**
- **Wettbewerbsvorteil verschaffen**
- **Lizenzgebühren sparen**

  - Kunststoffverpackungen, die man aus biologisch abbaubaren Werkstoffen wie zum Beispiel Cellulose oder Maisstärke herstellt, sind zurzeit von der Rücknahme- und Verwertungspflicht befreit.

100% verrottbar

Verkaufsargumente

- **Aufwertung des Produktes durch Bio-Siegel**
- **Verbesserung des Unternehmensimages**
- **Wettbewerbsvorteil verschaffen**
- **Lizenzgebühren sparen**

  - Kunststoffverpackungen, die man aus biologisch abbaubaren Werkstoffen wie zum Beispiel Cellulose oder Maisstärke herstellt, sind zurzeit von der Rücknahme- und Verwertungspflicht befreit.

100% verrottbar

Verkaufsargumente

- **Erschließung neuer Kundengruppen**
- **Entwicklung neuer Anwendungsgebiete**
- **keine Gefahr der Verunreinigungen bei Bio-Plaste® gegenüber der Verwendung von Recycling-Kunststoffen**

100% verrottbar

Verkaufsargumente

- **Umweltverträglichkeit und Beitrag zum Schutz der Umwelt**
- **Schutz des heimischen Ökosystems**
- **antiallergisch und reizarm, lebensmittelverträglich**
- **Stärkung der Unabhängigkeit von Ölförderländern**

100% verrottbar

Ingenieurbüro für Maschinenbau
Gestaltung/Konstruktion
Technische Ingenieur-Dienstleistungen

Janet Händler Dipl.-Ing. (FH)
Annaberger Str. 1c
09429 Wolkenstein

Tel.: 037369 879978
Fax: 037369 879979
E-Mail: info@bio-plaste.de

www.bio-plaste.de

BIO
Danke!
PLASTE