

... und gewinnen Sie mehrfach!

Kompostierbare Bioabfall-Beutel aus ecovio® sorgen für ...

90 % Zufriedenheit beim Verbraucher

Bioabfall-Beutel aus ecovio® leisten einen wichtigen Beitrag zur Hygiene und gegen Geruchsbelästigung. Vorbehalte gegen die Sammlung sinken, die Zufriedenheit mit dem Bioabfall-Beutel aus ecovio® liegt bei 90 %.

70 % weniger Fehlwürfe*

Konventionelle Plastikbeutel verschwinden fast komplett aus dem Bioabfall – bei begleitender Kommunikation mit dem Verbraucher liegt der Rückgang bei bis zu 70 %.

20 % mehr Sammelgut*

Die Verbraucher sammeln intensiver, weil nun auch die Bioabfälle aus der Küche erfasst werden und nicht nur der Grünschnitt in der Tonne landet. Im Schnitt ist mit 20 % mehr zu rechnen.

50 % mehr Biogas- Potenzial**

Die zusätzlich erfassten Bioabfälle haben ein höheres Verwertungspotenzial. Das Biogas-Potenzial beim Einsatz der Bioabfall-Beutel aus ecovio® steigt um bis zu 50 %.

Vollständig kompostierbar***

Bioabfall-Beutel aus ecovio® bauen innerhalb eines Kompostierzyklus vollständig ab – das haben Großversuche in allen gängigen Anlagentypen bestätigt.

Zertifiziert kompostierbar, überwiegend
biobasiert und flüssigkeitsdicht dank



ecovio® ist die Lösung:

Der kompostierbare Kunststoff ecovio® von BASF wird zu mehr als 50 % auf Basis nachwachsender Rohstoffe hergestellt und erfüllt damit die Anforderungen der deutschen Bioabfallverordnung.



Im Gegensatz zu vielen anderen kompostierbaren Materialien verfügt ecovio® über eine hohe Nassfestigkeit – eine Eigenschaft, die vor allem bei der Sammlung von feuchten Speiseabfällen von praktischem Vorteil ist.

- Die Kompostierbarkeit von Bioabfall-Beuteln aus ecovio® wurde von unabhängiger Seite bestätigt.
- Bioabfall-Beutel aus ecovio® sind zertifiziert nach Europäischer Norm DIN EN 13432.
- Die eindeutige Kennzeichnung mit dem Keimling ermöglicht eine leichte Unterscheidung zu konventionellem Kunststoff.



Eine Zusammenstellung von wissenschaftlichen Studien und Testergebnissen zum praktischen Einsatz ist unter www.ecovio.de verfügbar.

Kontakt

EMIL DEISS KG (GmbH + Co.)
Lademannbogen 65
22339 Hamburg
Tel: +49 40 53 80 96-798
Fax: +49 40 53 80 96-788



bioabfallbeutel@deiss.de
www.deiss.de

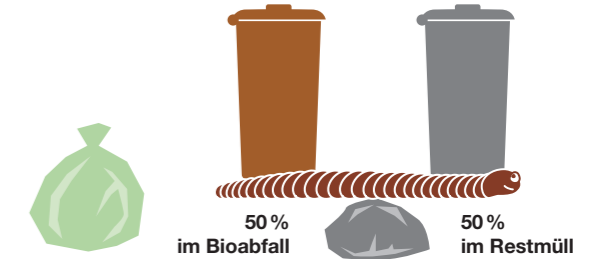
20 % mehr Bioabfälle!

Kompostierbare
Bioabfall-Beutel
machen's möglich!



Erschließen Sie das ganze Potenzial ...

Die getrennte Sammlung von Bioabfällen ist seit 2015 Pflicht in Deutschland. Studien zeigen, dass jedoch immer noch bis zu 50 % der Bioabfälle im Restmüll landen.

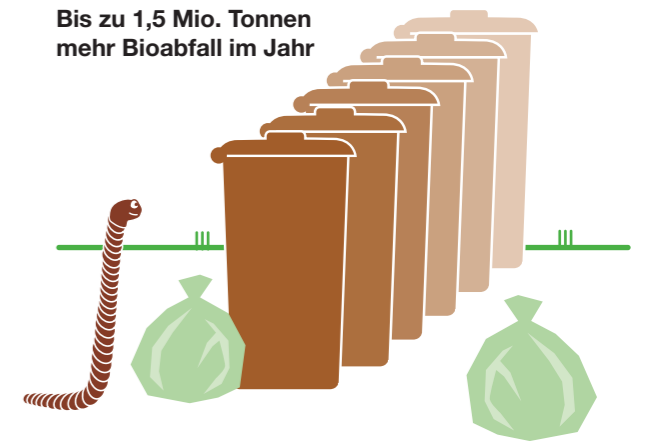


Durch den Einsatz von kompostierbaren Bioabfall-Beuteln aus ecovio® können bis zu 1,5 Mio. Tonnen mehr Bioabfall pro Jahr in Deutschland gewonnen werden.

1,5 Mio. Tonnen mehr Bioabfall bedeuten:

- ✔ Mehr Biogas bzw. erneuerbare Energien
- ✔ Mehr Kompost für Böden und Landwirtschaft
- ✔ Reduzierter Einsatz von konventionellem Dünger
- ✔ Verbesserung der CO₂-Bilanz

Bis zu 1,5 Mio. Tonnen
mehr Bioabfall im Jahr



Alle profitieren von Bioabfall-Beuteln aus ecovio®:



Der Verbraucher durch Komfort und Sauberkeit

Den Verbraucher überzeugen die positiven Erfahrungen bei der Sammlung und Lagerung von Bioabfällen mit Bioabfall-Beuteln aus ecovio® sowohl in der Küche wie auch in der Tonne.

- Bessere Hygiene
- Geruchsreduktion
- Zuverlässige Nassfestigkeit
- Verringerter Keim- und Schädlingsbefall

Die Kommune durch Wirtschaftlichkeit und stabile Müllgebühren

Kommunen und beauftragte Entsorger interessiert die Wirtschaftlichkeit der Sammlung. Eine deutlich verbesserte Erfassungsquote ist nicht nur eine Frage ökologischer Überzeugung, sondern auch eine klare ökonomische Notwendigkeit.

- Ökologisch
- Wirtschaftlich
- Kostenstabil



„Dank der gewachsenen Sammelmenge Biomüll können heute 2.500 Haushalte ein Jahr lang mit Strom aus Biogas versorgt werden.“

Elisabeth Henne, Abfallwirtschaft Ennepe-Ruhr-Kreis

Der Entsorger durch vereinfachte Sammlung und effiziente Abfuhr

Die Verschmutzung der Tonnen nimmt bei der Nutzung von Bioabfall-Beuteln aus ecovio® deutlich ab. Die Leerung wird erleichtert, das Festfrieren von nassem Sammelgut vermieden und die Lagerfähigkeit des Sammelguts deutlich erhöht.

- Einfachere und schnellere Leerung
- Effizientere Sammlung und Abfuhr
- U. U. auch: reduzierter Sammelrhythmus



„Mit dem neuen ZAK-Biobeutel wird die Sammlung der Bioabfälle deutlich hygienischer. Ein überzeugender Grund, die Biotonne intensiver zu nutzen. Damit aus Bioabfällen beste Komposterde wird.“

Andreas Breuer, Bereichsleiter TAN, ZAK Abfallwirtschaft GmbH, Kempten

Der Anlagenbetreiber durch besseres Produkt und höheren Ertrag

Mehr Menge und bessere Qualität des Sammelguts sind für die Biogas-Gewinnung und Kompostierung wirtschaftlich von Vorteil.

Der Anteil von konventionellen Kunststoff-Beuteln sinkt – die klare Kennzeichnung der Bioabfall-Beutel aus ecovio® ermöglicht eine leichte Unterscheidung.

- Höheres Biogas-Potenzial
- Bessere Auslastung
- Keine Vorsortierung
- Reduzierte Fehlwürfe



„ecovio-Biobeutel wurden in unserer Anlage ‚Kaskadennutzung von Bioabfällen‘ getestet und zur Nutzung freigegeben, da sie sich während des Prozesses sicher abbauen und erheblich zur Akzeptanz der Getrennterfassung von Bioabfällen beitragen.“

Jan B. Deubig, Vorstand, ZAK - Zentrale Abfallwirtschaft Kaiserslautern

