

Gut verpacken und Ressourcen schonen mit biobasierten Folien

Aufbau und Eigenschaften unserer Biobasierten Folien

	PE-Folien	Green-PE	Green Freshbac (transparent)	Bio-Green Freshbac (transparent)	Bio-Green Freshbac (opaque)
Maximale Folienstärke (µm)	28-200	28-200	Max. 127	Max. 27	Max. 32
Rohmaterial	Rohöl	Rohrzucker	Distel- und Sonnenblumenöl	Stärke- und Zuckerhaltige Materialien	Stärke- und Zuckerhaltige Materialien
			Maisstärke		
Material-zusammensetzung	100% PE	Green-PE	>40% nachwachsende Rohstoffe	>40% nachwachsende Rohstoffe	>40% nachwachsende Rohstoffe
Kompostierbar	nein	nein	industriell kompostierbar	heim kompostierbar	heim kompostierbar
Gentechnikfrei	ja	ja	ja	ja	ja
alle nachwachsenden Rohstoffe sind nicht genmanipuliert					
Anbau in Europa		nein	ja	nein	nein
			der Anbau der nachwachsenden Rohstoffe erfolgt ausschließlich in Europa		
Für die gesamte weltweite Produktion von Biokunststoffen werden nur 0,02% der globalen Ackerfläche benötigt.					

Wir bieten Ihnen folgende Möglichkeiten

Erdölbasierte Granulate

Nachwachsende Rohstoffe, z. B. Zuckerrohr, Maisstärke, Öle

LDPE, HDPE,
OPP, PE, etc.

LDPE, HDPE,
OPP, PE, etc.

Cracken
(Lebensmittel
geeignet)

biologisch abbaubare Kunststoffe

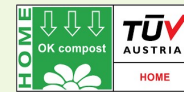
Heim Kompostierbar

Industriell
Kompostierbar

Bio-Green Freshbac

Green Freshbac
(Maisstärke und Distelöl)

biobasierte
Kunststoffe
GreenPE
(Zuckerrohr)



Basisstoffe sind lizenziert

Basisstoffe sind lizenziert



Emissionen einsparend

Erdöl reduziert

Industrielles Recycling

Heim Kompostierbar

Industriell
Kompostierbar

Was bedeutet industriell kompostierbar?

Basisstoffe, die das OK compost INDUSTRIAL-Logo tragen, sind in einer industriellen Kompostierungsanlage garantiert biologisch abbaubar.

Dies gilt für alle Komponenten, Tinten und sämtliche Additive. Bezugspunkt für dieses Zertifizierungsprogramm bildet die harmonisierte Norm EN 13432:2000.

Jedes Produkt, welches das OK compost INDUSTRIAL -Logo trägt, entspricht den Anforderungen der EU-Verpackungsrichtlinie (94/62/EG).

Die industriell kompostierbaren Verpackungen können über den Biomüll entsorgt werden und sind somit Teil des Kreislaufes.

Was bedeutet „Heim“ kompostierbar?

Basisstoffe, die das OK compost HOME-Logo tragen, sind auf dem **heimischen Kompost** garantiert biologisch abbaubar.

1

Erdöl reduzieren

Durch den Einsatz nachwachsender Rohstoffe werden fossile Quellen geschont.

2

Emissionen einsparen

Im gesamten Prozess vom Anbau bis zum Verbraucher wird CO₂ eingespart, d.h. der CO₂ Ausstoß wird reduziert.

3

Biologische Abbaubarkeit

Bei den Produkten Green Freshbac und Bio-Flex bleiben keine Rückstände, auch kein Mikroplastik.

4

Kompostierbarkeit

Unsere Bio-Flex Folie ist heimkompostierbar.