

AIR-CARGO EQUIPMENT

24 h-delivery-Service to: MUC-FRA-NUE-HHN-LEJ-THF-SXF-CGN-DUS-LUX-LGG (B)



BioNatur Plastics

BioNatur  Plastics

| | AUSWIRKUNG | RECYCELBAR | KEINE GIFTIGEN RÜCKSTÄNDE | HALTBARKEIT | TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT | LEBENSMITTEL-DIREKTKONTAKT | BIOLOGISCHER ABBAU AUF DEPONIE |
|---------------------|--|--------------|---------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| BioNatur Plastics | *) biologisch abbaubar | ✓ | ✓ | unbegrenzt | ✓ | ✓ | 5-10 Jahre |
| Standard Kunststoff | keine biologische oder andere Abbaubarkeit | ✓ | ✓ | unbegrenzt | ✓ | ✓ | 500-1000 Jahre |
| PLA abbaubar | Anwendungs-abhängig abbaubar | ✗ | ✓ | begrenzt | ✗ | ✓ | 500+ Jahre |
| OXO abbaubar | abbaubar | Nicht sicher | ✗ | begrenzt | ✗ | Anwendungs-abhängig | 500+ Jahre |

*)Norm ASTM D5511: 36,3% biologischer Abbau des LDPE nach 793 Tagen unter Deponie-Bedingungen

Verpalin®-BioNatur-Plastics** ...die neue biologisch abbaubare Variante für Cargo-Folien

Verpalin® BioNatur- die neue biologische Variante unserer Produktfamilie

BioNatur Plastics ist ein biologisch abbaubarer Multi-Environment-Kunststoff, der mit organischem Material angereichert ist, welches auf der GRAS Liste (Generally Regarded as Safe) der US EPA steht und für einen Abbau innerhalb von 5-10 Jahren sorgt! Sie wurden entwickelt für den Abbau

- auf kommunalen Mülldeponien in Umgebungen mit geringem Sauerstoffgehalt
- in Meeresumgebung/Wasser und
- an allen Orten unter der Oberfläche, an denen Mikroben vorhanden sind

Verpalin®-BioNatur-Plastics Sortiment:

- Verpalin® Air Cargo Folie Typ C564 (>18µm)
- Verpalin® Air Cargo Folie Typ C600 (>15µm)
- Verpalin® Green-Life Air Cargo Folie Typ C564-2
- Verpalin® Thermofolie Typ C648F (s/w)
- Verpalin® Hand-/Maschinenstretch

- ✓ Festigkeit und Haltbarkeit vergleichbar mit unbehandelten Kunststoffen
- ✓ Erfüllt die ASTM D5511 Standards
- ✓ umweltfreundlich, da ohne Schwermetalle oder giftige Nebenprodukte während des Abbaus
- ✓ 100 % Recyclingfähig im Verbund mit den PE-Rohstoffen
- ✓ garantiert kein OXO Abbaubares Material – somit kein Mikroplastik
- ✓ auch in Kombination mit Recyclingmaterial im green life Sortiment einsetzbar



** exklusiv EU-Produzent und Vertretung für MG Packaging USA



GR Handelsvertretung GmbH
Alemannstraße 11 C
85095 Denkendorf
GERMANY

Phone: +49 8821 8424
Fax: +49 8821 8426
E-Mail: info@aircargoequipment24.de
WWW: aircargoequipment24.de

AIR-CARGO EQUIPMENT



HOLZPRODUKTE



SICHERUNGS-PRODUKTE



AIR CARGO ABDECKFOLIEN



SPANNGURTE



STRETCHFOLIEN



SEILE

**Mehr Produkte unter
www.aircargoequipment24.de**