

## Umwelt und Nachhaltigkeit

### Achilles – Antworten

- **Die Veredelung erhöht die Lebensdauer des Produktes**  
– es wird haltbar für den täglichen Gebrauch
- **Rohstoffe werden eingespart**
- **Die Folien und folienkaschierten Produkte sind recyclingfähig**  
(vgl. Prüfbericht der PTS – Papiertechnische Stiftung München Nr. 15168 vom 15.05.1992)
- **Der Anteil veredelter Produkte im Verhältnis zum gesamten Papierverbrauch in Deutschland entspricht weniger als 0,3 %, ca. die Hälfte sind langlebige Produkte wie z.B. Bücher**
- **Biologisch abbaubare und gem. DIN EN 13432:2000 kompostierbare Folien und Lacke stehen zur Verfügung**

#### zusätzlich

- **Klebstoffe aus Basis nachwachsender Rohstoffe stehen exklusiv zur Verfügung**

Diese sind auch

- geeignet für Lebensmittel-Direktkontakt
- siegelfähig
- wasserstabil
- haben gute Barriereigenschaften



#### **Achilles – Kompetenz**

im Bereich von Verbunden aus mehreren Biopolymerfolien

#### **Achilles**

forscht intensiv mit seinen Partnern an weiteren Lösungen

#### **Achilles**

kann jederzeit über die Herkunft und auch die technischen Eigenschaften der verwendeten Materialien Auskunft geben