



**Bizzypack GmbH**  
Innovative packaging materials & machines

# Gartenerdeprodukte in Coex-Beuteln

## Niederlande

# Situation



- Aktueller Stretchfilm:
  - Maschinenfolie 23 my (ASC01)
- Maschine:
  - Unitech Dreharm
  - 250% Vorspannung (fester Gang)
  - variable Spannung (Einstellung + 50%)





# Situation



- Verpackte Ware
  - Beutel mit Blumenerde, Torf
  - Gewicht bis 650 kg / Palette
  - Paletten sind etwas unregelmäßig. Paletten können größer sein als verpackte Waren. Beutel zeigen scharfe Ecken an den unteren Schweißnähten.



# Herausforderungen

---



- Der Kunde ist mit der aktuellen Folie zufrieden. Es gibt keine Schäden oder Probleme mit der aktuellen Folie.
- Innovationen in der Extrusionstechnologie und bei Granulaten ermöglichen die Verwendung dünnerer und stärkerer Folien als Alternative zu herkömmlichen Folien mit einer Stärke von 23 Mikron.
- Insbesondere im „Grünbereich“ von Gartenprodukten ist eine Reduzierung des Kunststoffverbrauchs wünschenswert. Wenn wir in der Lage wären, den Einsatz und die Verschwendung von Kunststoffen zu reduzieren und gleichzeitig Kosten zu sparen, wäre dies das ideale Ergebnis.

# Testergebnis (über 10 Paletten getestet)



Momentane Situation

Polifilm 23 my

Prestretch 250%

Spannung auf „50“

Verbrauch: 418 g / plt

Kaufpreis xxx Euro / kg

Kosten pro Palette: xxx Euro

Neue Folie

Bizzypack Nanofolie 17 my HL300

Prestretch 250%

Spannung auf „50“

Verbrauch: 299 g / plt

Kaufpreis xxx Euro / kg

Kosten pro Palette: xxx Euro

33-Layer-Nanofolien sind stärker als herkömmliche Folien.

**28%** weniger Plastik = weniger eingesetztes Kapital, weniger Lager, weniger Abfall.

**21% Einsparungen** in Euro - ab heute



# Weniger Plastik - gut für unsere Erde!



**Immer für Sie da!**

---



**Tel.: +491701113024**  
**e-Mail: [john.hendrikx@bizzypack.com](mailto:john.hendrikx@bizzypack.com)**