



Bizzypack GmbH

Innovative packaging materials & machines

Dachziegel

Niederlande

Ausgangslage



- Aktuelle Folie:
 - Maschinenfolie 23 my / schwerer Kern
 - Wasserschaden
 - Sehr niedrige Haftung
 - Löcher an scharfen Ecken, reißt aber nicht
- Maschine:
 - Lantech Drehtellerwickler Q300
 - 250% Vordehnung (fest eingestellt)
 - Variable Anlegespannung (Drehknopf)



Ausgangslage



■ Packgut

- Variabel zusammengestellt, unregelmäßig
- Scharfe Ecken am Packgut
- Scharfe Ecken an der Palette
- Gewicht der Palette 700 – 1000 kg



Herausforderungen



- Die aktuelle Folie ist nicht weich genug und ist mäßig dehnbar.
- An scharfen Ecken entstehen Löcher. Die Folie reißt zwar nicht beim Wickeln, aber beim Transport können Schäden entstehen.
- Die aktuelle Folie hat eine geringe Haftung. Dadurch bleibt nach dem Wickeln ein loses Ende. Die Mitarbeiter schieben das lose Ende manuell zwischen der gewickelten Folie, aber diese Aktion kann vermieden werden.
- Durch die geringe Dehnbarkeit der aktuellen Folie sieht die gewickelte Palette optisch nicht schön aus. Die Folie ist nicht glatt und glänzt nicht. Darüber hinaus ist der aktuelle Verbrauch recht hoch. Die Verpackungskosten sind dadurch unnötig hoch und es fällt zu viel Plastikabfall an.

Testergebnis HL300 23 my



Ausgangslage

Neue Folie

23 my (vielleicht sogar stärker)

Bizzypack Nano Folie 23 my HL300

33 layer Nanofolien sind viel stärker als herkömmliche Folien

Standard Vordehnung auf Maschine
Anlegespannung maximal

Standard Vordehnung auf Maschine
Anlegespannung maximal

Verbrauch: 732 gram/plt

Verbrauch: 496 gram/plt

32% weniger Plastik =
weniger Verbrauch, weniger Abfall

**Das Ergebnis sieht deutlich glatter
und glänzender aus. Keine Löcher
mehr an scharfen Ecken.**

Test result HL300 17 my



Ausgangslage

Neue Folie

23 my (vielleicht sogar stärker)

Bizzypack Nano Folie 17 my HL300

33 layer Nanofolien sind viel stärker als herkömmliche Folien

Standard Vordehnung auf Maschine
Anlegespannung maximal

Standard Vordehnung auf Maschine
Anlegespannung maximal

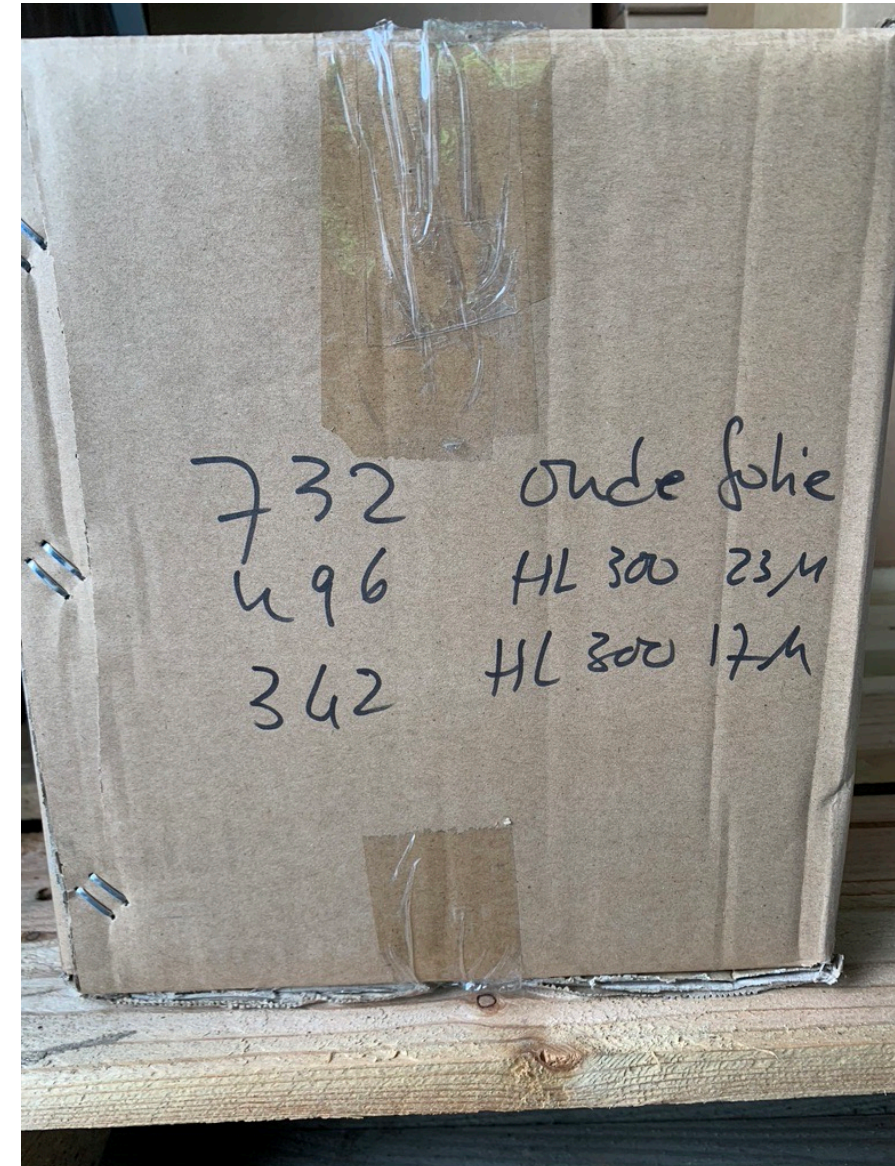
53% weniger Plastik =
weniger Verbrauch, weniger Abfall

Verbrauch: 732 gram/plt

Verbrauch: 342 gram/plt

Das Ergebnis sieht deutlich glatter und glänzender aus. Keine Löcher mehr an scharfen Ecken.

Weniger Plastik – gut für die Umwelt!



Immer für Sie da!



Tel.: +491701113024
e-Mail: john.hendrikx@bizzypack.com