ENERGIE-SCOUTS OWL 2018

Kartonschredder frisst Flo-Pack Folie



Inhaltsverzeichnis

- Vorstellung des Unternehmens
- Ideenfindung
- Organisation
- Herangehensweise
- Kalkulation
- Eigenanteil
- Fotos
- Video
- Fazit



decor metall













Berge an Kartons
/ Abfall

Paketzusendung als Referenz

teures Flo-Pack

unsere Idee





Herangehensweise

unsere Idee dem Produktionsleiter erläutert

Wie viel Karton wird entsorgt?

Angebote für einen Kartonschredder eingeholt alle erhobenen Daten erfasst

Versendung eines
Testpakets nach
München und
zurück

ein Unternehmen im Umkreis besucht Testpaket zum Kunden

mögliche Veränderungen beim Packen erfasst

Kalkulation



Daten zur Entsorgung

Entsorgung Kartonagen				
Datum 2017	20. Okt	22. Nov	20. Dez	Quartal
Abfallbeseitigung	4,22 t	4,46 t	4,44 t	13,12 t
Gutschrift	242,22 €	209,38€	192,59€	644,19 €
Kosten	173,23 €	173,20 €	164,75 €	511,18€
Gewinn	69,24 €	36,18 €	27,84 €	133,26 €



Vergleich weiterer Verpackungsparameter

	Füllmaterial	Flo-Pack Folie
Zeit (min)	01:27	01:27
Menge	ein kleines Netz	4 Polster
Gewicht (kg):		
 Paket leichtes Füllmaterial 	3,7	3,5
2. Paket mittleres Füllmaterial	3,7	3,5
Paket schweresFüllmaterial	3,8	3,5



Kosten

Flo-Pack Schlauchfolie	Pro Bestellung	Bestellung pro Jahr
Menge	35 Rollen / 7.000 Meter	210 Rollen / 42.000 Meter
Kosten	2.666,66 €	16.000,00 €

Maschine Burghardt				
Anschaffungskosten Maschine	PS4	6.350,00€		
	Sauger	369,00€		
Gesamt im ersten Jahr		6.719,00 €		



Berechnung Einsparung

Kosten der Flo-Pack Schlauchfolie	16.000,00€
- Kosten der Maschine	6.719,00 €
 entgangener Gewinn aus der Entsorgung 	533,04 €
= Einsparung im ersten Jahr	8.747,96 €
Einsparung im Ø von 10 Jahren	14.806,00 €

Amortisationszeit: 5,4 Monate



Hilfe

Eigenanteil

zum Unternehmen gefahren

selber gepackt

kalkuliert

organisiert

Unterstützung bei gewissen Vorgängen















Fazit

eigenständig gearbeitet

das
Unternehmen
besser kennen
gelernt

Teamfähigkeit gesteigert

große Akzeptanz bei der Geschäftsleitung erfahren → Projekt wird umgesetzt Kosteneinsparung und Nachhaltigkeit





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! Haben Sie noch Fragen?

