



LABOMAT
Verfahrenstechnik

Geschlossenes System für
pulvriges, staubiges Schüttgut

Amortisationsberechnung

LAB - Förder- und Dosieranlage

Projekt: Wechselcontainer vs. Sack
Datum: 05.10.2010

Parameter:

Investition für sechs Wechselcontainer *1:	9.600,00 €
Schüttgutpreis pro kg:	1,10 €
Jährlicher Schüttgut Verbrauch:	50.000 kg
Anzahl Papiersäcke pro Jahr *2:	2.000 St.
Anzahl Einwegpaletten pro Jahr *3:	56 St.
Anzahl Verpackungsfolie pro Jahr *4:	222,22 kg
Anzahl Aluminiumfolie pro Jahr *5:	22,22 kg

Kostenaufstellung pro Jahr:

	Wert	Kosten:
Schüttgutverlust durch defekte Verpackung *6:	250,00 kg	275,00 €
Schüttgutverlust durch Dosierung *7:	5.000,00 kg	5.500,00 €
Entsorgungskosten Säcke *8 *9:	600,00 kg	180,00 €
Entsorgungskosten Paletten *9 *10:	666,67 kg	200,00 €
Entsorgungskosten Verpackungsfolie *9:	222,22 kg	66,67 €
Entsorgungskosten Aluminiumfolie *9:	22,22 kg	6,67 €
Personalkosten: Einsparung eines Mitarbeiters		18.000,00 €
Betriebsschutzkosten pro kg:	0,006 €	300,00 €

Einsparungen pro Jahr: 24.528,33 €

Amortisationszeit: 0,4 Jahre

Kontaktieren Sie uns!

Gerne berechnen wir Ihnen Ihre individuelle Amortisationsberechnung.

*1 - Wechselcontainer mit einfachem Auslauf
*2 - 25kg pro Sack
*3 - 36 - 39 Säcke pro Einwegpalette
*4 - 4kg pro Einwegpalette
*5 - 0,4kg pro Einwegpalette

*6 - 0,5% pro Jahr
*7 - 10% pro Jahr
*8 - 0,3kg Leergewicht pro Sack
*9 - 300€ Entsorgungskosten pro Tonne
*10 - 12kg Leergewicht pro Palette

LAB Anlagenbau GmbH
Dorfstrasse 59
17209 Priborn / Müritz
Tel: +49 (0) 39923 71 955
Fax: +49 (0) 39923 71 959
info@lab-cargotec.com
www.lab-cargotec.com

Sitz der Gesellschaft:
Priborn / Müritz
HRB 5636
Amtsgericht:
Neubrandenburg
Geschäftsführer:
Dipl.-Kfm. Arthur Peveling