



Heinrich Dolle GmbH



# Trockenfermenter

Trockenfermenter Können aus Mist Geld machen, bevor er als Dünger aufs Feld kommt

Unsere Idee: Machen Sie aus den Substraten die im eigenen Betrieb anfallen und kein zusätzliches Geld kosten, Biogas.

Oder Sie können Substrate wie Mist aus der Geflügelhaltung, Pferdehaltung etc. umsonst oder billig bekommen Biogas

Wir wollen z. B. keinen zusätzlichen Maisanbau oder Anbau von anderen Substraten die von großen Biogasanlagen nachgefragt werden. Sie können diesen Markt nicht beeinflussen und die Preise könnten für diese Produkte sehr teuer werden. Die Wirtschaftlichkeit der Anlage könnte negativ werden. Diese Gefahr besteht bei einem Trockenfermenter nicht.

- Keine hohen Investitionskosten
- Wenig Arbeitseinsatz ca. 3-4 Std. pro Woche
- Investition nach 4-7 Jahren bezahlt, abhängig vom Substrat

Trockenfermenter Können aus Mist Geld machen, bevor er als Dünger aufs Feld kommt

Heinrich Dolle GmbH  
Bahnhofstr. 8  
31595 Steyerberg  
Tel. 05764-2408

Telefon: 05764-2408  
Fax: 05764-941739  
E-Mail: [dolle@dollevers.de](mailto:dolle@dollevers.de)



Feststofffermentation

48kW



Einbringen des Substrats



Ausbringen des Substrats



Substrat im Fermenter

Musteranlage 1. Generation

- Barförderungen sind zur Zeit ausgesetzt.
- Zur Zeit werden über die Landesrentenbank Zinsen zu 3,4% angeboten.
- Die Musterberechnung ist mit 4% gerechnet.

Für weitere Fragen rufen Sie uns an:

**05764-2408**

Wirtschaftlichkeit 40KW Anlage

Baukosten	179.000,00	
Abschreibung Zinsen		15.000,00
Rohstoffe		12.000,00
Zusatzkosten Wartung etc		6.000,00
Jahreskosten		33.000,00
Erlöse		
Elektroenergie		54.000,00
Wärmeenergie		3.000,00
Dungwert		5.000,00
Jahreserlöse		62.000,00
<b>Jahresgewinn vor Steuern</b>		<b>29.000,00</b>

Wirtschaftlichkeit 90KW Anlage

Baukosten	348.000,00	
Abschreibung Zinsen		31.000,00
Rohstoffe		30.000,00
Zusatzkosten Wartung etc		10.000,00
Jahreskosten		71.000,00
Erlöse		
Elektroenergie		125.000,00
Wärmeenergie		10.000,00
Dungwert		12.000,00
Jahreserlöse		147.000,00
<b>Jahresgewinn vor Steuern</b>		<b>76.000,00</b>