

MUSTERRECHNUNG WIRTSCHAFTLICHKEIT

MOBILE ODER STATIONÄRE DYNAMISCHEN ANLAGE C400D

ÜBERBLICK MIT VERSCHIEDENEN ABSCHREIBUNGSZEITEN

	Beispiel Anlage EnviCont C400D	Beispiel Anlage EnviCont C400D	Beispiel Anlage EnviCont C400D
Kosten der Anlage	92.900 Euro	92.900 Euro	92.900 Euro
Abschreibungszeit Beispiel	8 Jahre	10 Jahre	12 Jahre
Abschreibungssumme pro Jahr	11.613 Euro	9.290 Euro	7.742 Euro
Kompostmenge	425 Tonnen	425 Tonnen	425 Tonnen
Investitionskosten pro Tonne	27,32 Euro	21,86 Euro	18,22 Euro

FAKTEN IM DETAILVERGLEICH FÜR DIVERSE KOMPOSTMENGEN

	Beispiel Anlage EnviCont C400D	Beispiel Anlage EnviCont C400D	Beispiel Anlage EnviCont C400D
Kompostmenge pro Jahr	2.800 Tonnen	5.200 Tonnen	10.000 Tonnen
Anzahl notwendige Anlagen	7 Anlagen	13 Anlagen	25 Anlagen
Anzahl zu füllende Anlagen pro Tag (bei 21 Arbeitstagen / Monat)	ca. 0,9 Anlagen	ca. 1,7 Anlagen	ca. 3,3 Anlagen
Kosten der Gesamtanlage	650.300 Euro	1.207.700 Euro	2.322.500 Euro
Abschreibungszeit Beispiel	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre
Abschreibung pro Jahr	81.288 Euro	150.963 Euro	290.313 Euro

FLÄCHE

benötigte Fläche pro Anlage	50 m ²	50 m ²	50 m ²
benötigte Fläche gesamt	350 m ²	650 m ²	1.250 m ²
Mietpreis (Annahme)	2,50 Euro/Monat	2,50 Euro/Monat	2,50 Euro/Monat
Mietpreis pro Fläche	875 Euro/Monat	1.625 Euro/Monat	3.125 Euro/Monat
	10.500 Euro/Jahr	19.500 Euro/Jahr	37.500 Euro/Jahr
Mietpreis pro Tonne Kompost	3,75 Euro/m ² /t	3,75 Euro/m ² /t	3,75 Euro/m ² /t

PERSONAL

Anzahl Mitarbeiter pro Jahr	ca. 0,5 MA/Jahr	ca. 1 MA/Jahr	ca. 2 MA/Jahr
Kosten pro Mitarbeiter incl. NK	1.250 Euro/Monat	2.500 Euro/Monat	2.500 Euro/Monat
Summe Personalkosten pro Jahr	15.000 Euro/Jahr	30.000 Euro/Jahr	60.000 Euro/Jahr
Kompostmenge pro Mitarbeiter	5.600 Ton./Jahr	5.200 Ton./Jahr	5.000 Ton./Jahr

BASISDATEN

Rottedauer Stufe II-III	ca. 10-14 Tage
-------------------------	----------------

Hinweis :

- Die oben benannten Werte können aufgrund sich ändernder oder anderer Kriterien abweichen. Die Kalkulation stellt lediglich ein Basismuster dar. Die Grundaussage bleibt davon unberührt.
- Die Abschreibungszeit kann individuell berücksichtigt werden – die Grundaussage bleibt davon unberührt.
- Die Zinshöhe wurde nicht berücksichtigt und muss nach den aktuellen Geldmarktdaten berücksichtigt werden.
- Beschickungsgeräte sowie Wartungskosten wurden im Vergleich nicht berücksichtigt, da diese in allen Anlagen anfallen.