

MUSTERRECHNUNG WIRTSCHAFTLICHKEIT

MOBILE ODER STATIONÄRE STATISCHE ANLAGE C900S

ÜBERBLICK MIT VERSCHIEDENEN ABSCHREIBUNGSZEITEN

	Beispiel Anlage EnviCont C900S	Beispiel Anlage EnviCont C900S	Beispiel Anlage EnviCont C900S
Kosten der Anlage	72.900 Euro	72.900 Euro	72.900 Euro
Abschreibungszeit Beispiel	8 Jahre	10 Jahre	12 Jahre
Abschreibungssumme pro Jahr	9.113 Euro	7.290 Euro	6.075 Euro
Kompostmenge	900 Tonnen	900 Tonnen	900 Tonnen
Investitionskosten pro Tonne	10,13 Euro	8,10 Euro	6,75 Euro

FAKTEN IM DETAILVERGLEICH FÜR DIVERSE KOMPOSTMENGEN

	Beispiel Anlage EnviCont C900S	Beispiel Anlage EnviCont C900S	Beispiel Anlage EnviCont C900S
Kompostmenge pro Jahr	2.800 Tonnen	5.200 Tonnen	10.000 Tonnen
Anzahl notwendige Anlagen	3 Anlagen	6 Anlagen	11 Anlagen
Kosten der Gesamtanlage	218.700 Euro	437.400 Euro	801.900 Euro
Abschreibungszeit Beispiel	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre
Abschreibung pro Jahr	27.338 Euro	54.675 Euro	100.238 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.