

## FAKTEN ( STAND 08/2007 )

### MOBILE ODER STATIONÄRE KOMPOSTIERUNGSANLAGE C600S

ZUR KOMPOSTIERUNG VON BIOABFÄLLEN, FERMENTATIONSRESTEN, KLÄRSCHLAMM ETC.  
IM STATISCHEN VERFAHREN OHNE UMWÄLZUNG DES ROTTEMATERIALS

#### ANLAGE – STATISCHES VERFAHREN

Länge	ca. 6,00 m
Breite	2,50 m
Höhe	2,50 m
Anlagenfläche gesamt	15,00 m <sup>2</sup>
Volumen für die Rotte	25,00 m <sup>3</sup>
autom. Belüftung, Sickerwassertank, Biofilter, Steuerung	inklusive

#### BENÖTIGTE FLÄCHE MIT MANIPULATIONSANTEIL

Länge	12,50 m
Breite	4,00 m
Gesamtfläche incl. Manipulationsanteil	50,00 m <sup>2</sup>

#### ANLAGENLEISTUNG

Rottedauer ( inhaltsabhängig, vorbehaltlich von Materialtests )	ca. 7 - 14 Tage
Einfüllmenge pro Rotte ( inhaltsabhängig, vorbehaltlich von Materialtests )	ca. 15 - 20 t, ca. 25 m <sup>3</sup>
Einfüllmenge pro Monat ( inhaltsabhängig, vorbehaltlich von Materialtests )	ca. 40 - 50 t, ca. 62 m <sup>3</sup>
Einfüllmenge pro Jahr ( inhaltsabhängig, vorbehaltlich von Materialtests )	ca. 600 t, ca. 750 m <sup>3</sup>

#### ENERGIE

ELT - Anschlusswert	400 V / 32 A
Elektroenergie pro Tag	ca. 15 kWh
Elektroenergie pro Monat	ca. 450 kWh
Elektroenergie pro Jahr	ca. 5.400 kWh

#### PERSONALBEDARF

Stunden / Befüllung und Entleerung komplett pro C600S	ca. 1 Stunden
---	---------------

#### KOSTEN - MUSTERBERECHNUNG

<b>Preis pro Container Standard</b> ( excl. Mehrwertsteuer )	<b>62.900,00 €</b>
<b>Invest pro Tonne Kompost ( 10 J. Abschreibung o Zinsen )</b>	<b>10,48 € / t</b>
Preis pro Mietfläche pro Monat ( Annahme = 2,50 €/qm/Monat )	ca. 125 € / Monat
Energiekosten pro Monat ( Annahme = 0,12 € / kWh )	ca. 54 € / Monat
Energiekosten pro Jahr ( Annahme = 0,12 € / kWh )	ca. 648 € / Jahr
<b>Gesamtkosten pro Monat</b> ( inkl. Rotte, Energie, Flächenmiete )	<b>ca. 1.351 € / Monat</b>
<b>Gesamtkosten pro Jahr</b> ( inkl. Rotte, Energie, Flächenmiete )	<b>ca. 16.214 € / Monat</b>
<b>Gesamtkosten pro t</b> ( inkl. Rotte, Energie, Flächenmiete )	<b>ca. 27,02 € / t</b>

Hinweis : alle Angaben vorbehaltlich weiterer technischer Entwicklung und in Abhängigkeit der realen Gegebenheiten und Basiszahlen