

Kompostanlage Fridhaff

Kompostqualität

Untersuchungsparameter	Minimum*	Maximum*	SIDEC-Fridhaff Mittelwert 2009
Keimfähige Samen	0	2	0,0
Hygienisierung, Temperatur > 55°C	14 Tage		gewährleistet
Hygienisierung, Temperatur > 65°C	7 Tage		gewährleistet
Fremdstoffe Ø > 2 mm	0	0,5 % Gewichts-% T.S.	0,01 %
Steine Ø > 5 mm		5 % Gewichts-% T.S.	1,49 %
Pflanzenverträglichkeit Mischung 25 % Kompost Einsatz als Dünger	90 %		107 %
Pflanzenverträglichkeit Mischung 50 % Kompost Einsatz als Bodenverbesserer	90 %		99 %
Rottegrad	IV	V	V
Wassergehalt (lose Ware)		45 %	31,24 %
Wassergehalt (Sackware)		35 %	31,24 %
Organik	20 %		51,03 %
Blei (Pb)		150 mg/kg T.S.	20,66 mg/kg T.S.
Cadmium (Cd)		1,5 mg/kg T.S.	0,63 mg/kg T.S.
Chrom (Cr)		100 mg/kg T.S.	21,29 mg/kg T.S.
Kupfer (Cu)		100 mg/kg T.S.	28,96 mg/kg T.S.
Nickel (Ni)		50 mg/kg T.S.	14,93 mg/kg T.S.
Quecksilber (Hg)		1 mg/kg T.S.	0,36 mg/kg T.S.
Zink (Zn)		400 mg/kg T.S.	150,75 mg/kg T.S.
PAK		10 mg/kg T.S.	6,08 mg/kg T.S.

T.S. = Trockensubstanz

*Vorgaben gemäß Betriebsgenehmigung.



Kompostanlage Angelsberg

Kompostqualität

Untersuchungsparameter	Minimum*	Maximum*	SIDEC-Angelsberg Mittelwert 2009
Keimfähige Samen	0	2	0,0
Hygienisierung, Temperatur > 55°C	14 Tage		gewährleistet
Hygienisierung, Temperatur > 65°C	7 Tage		gewährleistet
Fremdstoffe Ø > 2 mm	0	0,5 % Gewichts-% T.S.	0,07 %
Steine Ø > 5 mm		5 % Gewichts-% T.S.	1,12 %
Pflanzenverträglichkeit Mischung 25 % Kompost Einsatz als Dünger	90 %		110 %
Pflanzenverträglichkeit Mischung 50 % Kompost Einsatz als Bodenverbesserer	90 %		99 %
Rottegrad	IV	V	V
Wassergehalt (lose Ware)		45 %	34,35 %
Wassergehalt (Sackware)		35 %	34,35 %
Organik	20 %		47,10 %
Blei (Pb)		150 mg/kg T.S.	27,68 mg/kg T.S.
Cadmium (Cd)		1,5 mg/kg T.S.	0,47 mg/kg T.S.
Chrom (Cr)		100 mg/kg T.S.	15,70 mg/kg T.S.
Kupfer (Cu)		100 mg/kg T.S.	24,43 mg/kg T.S.
Nickel (Ni)		50 mg/kg T.S.	10,15 mg/kg T.S.
Quecksilber (Hg)		1 mg/kg T.S.	0,15 mg/kg T.S.
Zink (Zn)		400 mg/kg T.S.	127,50 mg/kg T.S.
PAK		10 mg/kg T.S.	4,18 mg/kg T.S.

T.S. = Trockensubstanz

* Vorgaben gemäß Betriebsgenehmigung.

