

# Kompostanlage Fridhaff

## Kompostqualität

Untersuchungsparameter	Minimum*	Maximum*	Fridhaff Mittelwert 2013
Keimfähige Samen	0	2	/
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%
Steine Ø > 5 mm		5% Gewichts-% T.S.	0%
Pflanzenverträglichkeit Mischung 25% Kompost Einsatz als Dünger	90%		105,29%
Pflanzenverträglichkeit Mischung 50% Kompost Einsatz als Bodenverbesserer	90%		85%
Rottegrad	IV	V	V
Wassergehalt (lose Ware)		45%	27,17%
Organik	20%		42,91%
Blei (Pb)		150 mg /kg T.S.	23,61 mg/kg T.S.
Cadmium (Cd)		1,5 mg /kg T.S.	0,43 mg/kg T.S.
Chrom (Cr)		100 mg /kg T.S.	23,36 mg/kg T.S.
Kupfer (Cu)		100 mg /kg T.S.	33,80 mg/kg T.S.
Nickel (Ni)		50 mg /kg T.S.	17,01 mg/kg T.S.
Quecksilber (Hg)		1 mg /kg T.S.	0,07 mg/kg T.S.
Zink (Zn)		400 mg /kg T.S.	171,00 mg/kg T.S.
PAK		10 mg /kg T.S.	2,73 mg/kg T.S.

T.S. = Trockensubstanz

\* Vorgaben gemäß Betriebsgenehmigung.

# Kompostanlage Angelsberg

## Kompostqualität

Untersuchungsparameter	Minimum*	Maximum*	Angelsberg Mittelwert 2013
Keimfähige Samen	0	2	/
Hygienisierung, Temperatur > 55°C	14 Tage		gewährleistet
Hygienisierung, Temperatur > 65°C	7 Tage		gewährleistet
Fremdstoffe Ø > 2 mm	0	0,5% Gewichts-% T.S.	0,05%
Steine Ø > 5 mm		5% Gewichts-% T.S.	0,17%
Pflanzenverträglichkeit Mischung 25% Kompost Einsatz als Dünger	90%		107,40%
Pflanzenverträglichkeit Mischung 50% Kompost Einsatz als Bodenverbesserer	90%		81,80%
Rottegrad	IV	V	V
Wassergehalt (lose Ware)		45%	33,20%
Organik	20%		41,74%
Blei (Pb)		150 mg /kg T.S.	22,54 mg/kg T.S.
Cadmium (Cd)		1,5 mg /kg T.S.	0,46 mg/kg T.S.
Chrom (Cr)		100 mg /kg T.S.	21,58 mg/kg T.S.
Kupfer (Cu)		100 mg /kg T.S.	36,16 mg/kg T.S.
Nickel (Ni)		50 mg /kg T.S.	14,10 mg/kg T.S.
Quecksilber (Hg)		1 mg /kg T.S.	0,07 mg/kg T.S.
Zink (Zn)		400 mg /kg T.S.	160,40 mg/kg T.S.
PAK		10 mg /kg T.S.	2,46 mg/kg T.S.

T.S. = Trockensubstanz

\* Vorgaben gemäß Betriebsgenehmigung.