

Kompost – varedeklaration

Fremstilling:

Komposten er fremstillet af ren have- og parkaffald ved milekompostering på Affaldscenter Skårup, Oddervej 75, 8660 Skanderborg.

Næringsstoffer m.v.:

	Analyseresultat		Analyseresultat	
pH (1% opslemning)	8,10		Ledningsværdi Lv	1,5
Tørstof	52,8	%	Ledningstal	2,3 10mS/m
Gløderest (aske)	72,2	% i TS	Reaktionstal	7,8
Glødetab (organisk stof)	27,8	% i TS	Kalium	3.840 mg/kg TS
Vandopløseligt kvælstof	<0,01	% i TS	Kaliumtal	-
Ammonium(NH ₄)-kvælstof	34	mg/kg TS	Magnesium	1.890 mg/kg TS
Nitrat(NO ₃)-kvælstof	18	mg/kg TS	Magnesiumtal	-
Total kvælstof (N)	10.300	mg/kg TS	Natrium	196 mg/kg TS
Calcium (Ca)	10.000	mg/kg TS	Natriumtal	-
Calciumcarbonat (CaCO ₃)	25.000	mg/kg TS	Citratopløseligt fosfor	1.770 mg/kg TS
Calciumcarbonat (titreret)	5,0	% i TS	Total fosfor (P)	1.500 mg/kg TS
Svovl	873	mg/kg TS	Fosfortal	-

Fysiske egenskaber:

Anvendt sold	25	mm
Rumvægt	599	kg/m ³

Synlige urenheder:

D.v.s. indhold af plast+metal+glas over 2 mm, som maksimalt bør udgøre 0,5% af tørstof:

Plast (over 2 mm)	< 0,1 % af tørstof
Metal (over 2 mm)	< 0,1 % af tørstof
Glas (over 2 mm)	< 0,1 % af tørstof

Ukrudt:

Spiredygtige frø påvist: 1

Tungmetaller:

Komposten overholder grænseværdier for affald anvendt til jordbrugsformål (Bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006).

	Analyseresultat		Grænseværdi	
Cadmium (Cd)	0,34	mg/kg TS	0,8	mg/kg TS
Kviksølv (Hg)	<0,1	mg/kg TS	0,8	mg/kg TS
Bly (Pb)	14	mg/kg TS	60	mg/kg TS
Nikkel (Ni)	7,3	mg/kg TS	30	mg/kg TS
Chrom (Cr)	9,2	mg/kg TS	100	mg/kg TS
Zink (Zn)	122	mg/kg TS	4.000	mg/kg TS
Kobber (Cu)	27	mg/kg TS	1.000	mg/kg TS
Arsen (As)	2,6	mg/kg TS	-	mg/kg TS

For anvendelse af Renosyds kompost: Se særskilt folder "Vejledning i brug af kompost"

Analysen er foretaget af Analytech Miljølaboratorium ApS i dec.-jan 2018-19.