

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)	8,93		Ledningsværdi Lv	2,6
Tørstof	46,0	%	Ledningstal	5,9 10mS/m
Gløderest (aske)	65,9	% i TS	Reaktionstal	8,0
Glødetab (organisk stof)	34,1	% i TS	Kalium	5.840 mg/kg TS
Vandopløseligt kvælstof	<0,01	% i TS	Kaliumtal	-
Ammonium(NH ₄)-kvælstof	21	mg/kg TS	Magnesium	1.670 mg/kg TS
Nitrat(NO ₃)-kvælstof	21	mg/kg TS	Magnesiumtal	-
Total kvælstof (N)	11.700	mg/kg TS	Natrium	359 mg/kg TS
Calcium (Ca)	10.900	mg/kg TS	Natriumtal	-
Calciumcarbonat (CaCO ₃)	27.200	mg/kg TS	Citratopløseligt fosfor	460 mg/kg TS
Calciumcarbonat (titreret)	22,0	% i TS	Total fosfor (P)	1.670 mg/kg TS
Svovl	1120	mg/kg TS	Fosfortal	-

Fysiske egenskaber:

Anvendt sold	25	mm
Rumvægt	625	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. 1001 af 27. juni 2018).

	Analyseresultat		Grænseværdi	
Cadmium (Cd)	0,18	mg/kg TS	0,8	mg/kg TS
Kviksølv (Hg)	<0,1	mg/kg TS	0,8	mg/kg TS
Bly (Pb)	9,4	mg/kg TS	120	mg/kg TS
Nikkel (Ni)	4,8	mg/kg TS	30	mg/kg TS
Chrom (Cr)	6,2	mg/kg TS	100	mg/kg TS
Zink (Zn)	77	mg/kg TS	4.000	mg/kg TS
Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	1.000	mg/kg TS
Arsen (As)	3,4	mg/kg TS	25	mg/kg TS

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

Analysen er foretaget af Analytech Miljølaboratorium ApS i mar. – apr. 2020.