

Produktdatablad ØRAS Park- og anleggsjord – 2021

Produsent: Øvre Romerike Avfallsselskap IKS
Ørasvegen 85, 2053 Mogreina

Produktinnhold

En luftig kompostjord basert på hageavfall, hestegjødsel, biorest fra renseanlegg og sand.

Næringsinnhold

Parameter	Kompost u/sand	Kompostjord m/sand
Tot-N (g/kg)	19,8	12,4
Fosfor (P/P-Al) (g/kg)	7,3 / 0,92	13 / 0,86
Kalium (K/K-Al) (g/kg)	4,6 / 2,7	4,3 / 1,97
Kalsium (Ca/Ca-Al) (g/kg)	90,4 / 85	21 / 11,5
Magnesium (Mg/Mg-Al) (g/kg)	3,4 / 0,95	3,9 / 1,07
Natrium (Na/Na-Al) (g/kg)	0,39 / 0,3	

Fysiske egenskaper

Parameter	Kompost u/sand	Kompostjord m/sand
Tørrstoff (TS) (%)	39	28
Totalt organisk karbon (%)	14,5	
pH	8,3	7,4
Ledningsevne (mS/m)	68	
Densitet (kg/m ³)	930	

Bruksområder

Kan nyttes på jordbruksareal, private hager og parker. Samt nyttes på grøntarealer og lignende der det **ikke skal dyrkes bær, frukt, rot- eller fôrvekster**. Kan brukes på veiskråninger og andre typer av grøntanlegg. Produktet anbefales lagt ut i lag på 5-10 cm tykkelse, og kan blandes inn i eksisterende jord på bruksstedet.

Anbefales ikke til surjordsplanter som Rhododendron og Azalea da disse foretrekker jord med lavere pH.

Kvalitetsklasse

Komposten overholder kvalitetsklasse 1, jamfør gjødselvereforskriften. Produktet kan legges med inntil 4 tonn tørrstoff pr. dekar pr. 10 år.

Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling.

Hygienseringsmetode: Termofil biologisk behandling

Park- og anleggsjorden er registrert hos Mattilsynet med Reg.nr 9877.

Batch 2021

Vedlegg til varedeklarasjon

Tungmetallinnhold i kompost brukt til park- og anleggsjord

Parameter	mg/kg tørrstoff
Kadmium (Cd)	0,52
Bly (Pb)	10
Kvikksølv (Hg)	0,071
Nikkel (Ni)	3,9
Sink (Zn)	180
Kobber (Cu)	53
Krom (Cr)	10

Ut fra analyseresultatene, er årets produksjon innenfor kravene til klasse 1 i henhold til «Forskrift om gjødselvarer mv av organisk opphav.»

Tungmetallinnhold i avløpslammet brukt til park- og anleggskompost

Parameter	mg/kg tørrstoff
Kadmium (Cd)	0,8
Bly (Pb)	11
Kvikksølv (Hg)	0,31
Nikkel (Ni)	12
Sink (Zn)	210
Kobber (Cu)	120
Krom (Cr)	14

ØRAS,

28.04.2021