PRODUKTDATENBLATT

Bio Steinmehl

SONNENERDE
www.sonnenerde.at

Produkteigenschaften*

Parameter	Einheit	Wert
SiO_2	%	65,17
Al_2O_3	%	18,03
K_2O	%	8,10
CaO	%	0,39
Fe_2O_3	%	1,86
MgO	%	2,77
TiO_2	%	0,18
P_2O_5	%	0,24
MnO	%	0,01
Fe	%	0,32
Se	mg/kg	0,25
Schüttgewicht	to/m³	1,3

Herstellung

Unser Bio Steinmehl stammt von der Firma Aspanger Bergbau und wird hier auch als „Aspolit" bezeichnet. Das silikatische Material ist hier ein „Störstoff" in der Aufbereitung von Glimmer zu Puder für Farben und Lacke und muss daher ausgewaschen werden. Daher fällt dieses Gesteinsmehl auch erdfeucht an und ist sehr gut zu handhaben und zu lagern. Der Großteil der Körnung ist unter 10 Mikrometer und kann daher die Wirkung rasch entfalten.

Anwendung

Urgesteinsmehl ist der wichtigste Zuschlagstoff zur Kompostierung!

Im Hausgarten regelmäßig über das gesammelte Kompostmaterial streuen - vor allem bei nassen Abfällen wie Rasenschnitt oder Küchenabfällen hilft es auch um überschüssige Feuchtigkeit aufzusaugen und Gerüche zu binden. Je besser es in das übrige Kompostmaterial eingemischt wird, desto besser ist auch die Wirkung - also keine Schichten auflegen, sondern möglichst gut einmischen.

In der landwirtschaftlichen oder auch professionellen Kompostierung das Steinmehl in der Menge von 5-10 vol% auf die Miete streuen (mit dem Lader einfach draufkippen) und anschließend mit dem Umsetzer einmischen. (-> siehe auch Kompostaktivator)

Vorteile

Durch das Bio Steinmehl werden nicht nur wichtige Mineralstoffe und Spurenelemente geliefert, sondern es wird gleichzeitig auch die Mikrobiologie des Kompostes verändert und in eine positive Richtung gelenkt. Zudem bindet es durch die große Oberfläche auch Gerüche und damit Nährstoffe.

* Daten laut letzter Analyse. Da es sich um ein Naturprodukt handelt, sind Schwankungen möglich. Das Schüttgewicht bezieht sich auf den Zeitpunkt der Herstellung. (v2021_06)

Die beste Erde unter der Sonne

Sonnenerde GmbH, Oberwarter Straße 100, 7422 Riedlingsdorf, T: +43 (0)3357 / 42 198, F: +43 (0)3357 / 42 198 - 4, office@sonnenerde.at, www. sonnenerde.at
UID-Nummer: ATU64328855 , Firmenbuchnummer: 313657 k, Bankverbindung: Erste Bank, IBAN: AT13 2011 1840 1039 1400, BIC: GIBAATWWXXX