



DATENBLATT

KlinoSpray®

Zusammensetzung:
Herstellung
Spezifische Formel Klinofeed:
CAS – Nr.

Klinoptilolith, sedimentären Ursprungs, frei von Quarz
Tribo-Plasma Verfahren, aktiviert
 $\text{Na}_{0,78} \text{K}_{0,84} \text{Ca}_{1,18} \text{Mg}_{0,28} (\text{Si}_{30,44} \text{Al}_{5,56} \text{O}_{72}) \times \text{H}_2\text{O}$
12173-10-3

Mineral-Analyse

Klinoptilolith	mind. 80 %
Tonminerale	ca 13 %
Feldspat	ca 4 %
Mica	ca. 3 %
Quarz	0 %

Kornverteilung

0.03 bis 5 Micron	49%
5.01 bis 20 Micron	51%

Chemische Analyse

Angaben über Zusammensetzung unterliegen den Schwankungen von Natur-Mineralien

SiO_2	71,56 %	TiO_2	0,20 %
Al_2O_3	12,99 %	Na_2O	0,76 %
CaO	3,42 %	SO_3 (total)	0,17 %
K_2O	2,83 %	P_2O_5	0,10 %
Fe_2O_3	1,48 %	MnO	0,02 %
MgO	0,96 %	H_2O	3,51 %

Spuren: Ni, Sc, Ba, Be, Co, Ga, Sn, Sr, V, W, Zr, Mo, Cu, Pb, Zn, As, Cd, Sb, Bi, Ag, Au, Hg

Spezifikation:

Feuchtigkeit bei 105° C	max. 5 %
pH-Wert	6,9 - 7,1
Spezifisches Gewicht	2,39 g / cm ³
Schüttgewicht	ca. 0,5 g / cm ³
Oberfläche	520 - 690 m ² / g
Aschengehalt:	93 - 96 % bei 600° C
Struktur	kristallin, absolut stabil (Naturmineral)
H ₂ O- Absorption	25 -30%
Haltbarkeit:	unbegrenzt haltbar bei trockener Lagerung
Sicherheit:	völlig ungiftig, bei Körperkontakt mit Wasser abwaschen. (Staubschutzmassnahmen beachten)

Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste
für den biologischen Landbau in
der Schweiz, Deutschland und
Österreich zugelassen.

Verpackung:

Papiersäcke zu 25 kg

Bezeichnung:

Pflanzenhilfsmittel, Zusatzstoff, zum Sprühen für alle bekannten Sprühgeräte geeignet.

Anwendung: alle Kulturen

Dosierung usw: s. Anwendungsempfehlung