

SCHULLER - SPEZIALBODENaktivator

FÜR DEN TIER-& PFLANZENBEREICH

SCHULLER SPEZIALBODENaktivator ist ein Zeolith ein natürliches Vulkanmaterial mit hohen kationenaustauschenden und regenerierenden Eigenschaften.

SCHULLER SPEZIALBODENaktivator ist ideal für

Durch das Einbringen des Zeolithstein in landwirtschaftliches Gelände als Substrat aber auch für Garten- und Obstanbau kommt es zu einer Verbesserung der Bodenqualität.

Es wird die Menge der Produktion erhöht und zugleich die Verringerung von Düngemitteln erreicht.

Weiter wird der Vulkanstein zugleich als hervorragender Speicher für das Bewässerungswasser genutzt.

die Neutralisation von schädlichen Elementen, Ammonium, Schwermetalle und organische Moleküle.

Absorption von übel riechenden Gasen, Ammoniak, Schwefelwasserstoff, Quecksilber.

Verbesserung der Wirkungsgrade von Düngemitteln und eine Verringerung der Ausbringmenge.

Bei traditionellen Tierfutter von Zucht-und Nutzvieh wird durch den Einsatz von Zeolith die Verringerung an N-Ammoniak in der Gülle reduziert. Dies bedeutet dass die schlechten Gerüche der angrenzenden Gebiete verringert werden.

Es kommt zu einer Verringerung der Darm- und Atemwegs Krankheiten bei Tieren.

SCHULLER SPEZIALBODENaktivator wird auch verwendet

für die mit Zeolith behandelten Abwasserklärung. Es werden umweltschädlichen Elemente von industriellem Abwasser drastisch durch dynamische oder statische Eigenschaften reduziert. Diese werden natürlich auch als Filtermaterial für Trinkwasserbecken eingesetzt.

SCHULLER SPEZIALBODENaktivator hat Physikalische und chemische Eigenschaften:

C.S.C. selektive: ca. 170 bis 200 meq / 100g -Reversible Dehydratation

Elevator Struktur Krypton Porosität -pH: 7-8-Fluid-Rückhalte

Mechanische Widerstand, Durchlässigkeit, Niedrige Dichte

Chemische Zusammensetzung: siehe originale beiliegende Tabelle



MEDIUM CHEMICAL ANALYSIS of representative samples of the quarry	
SiO ₂	46,5 %
Al ₂ O ₃	15,0 %
K ₂ O	6,0 %
Fe ₂ O ₃	3,0 %
CaO	10,0 %
Na ₂ O	0,6 %
TiO ₂	0,5 %
MgO	2,3 %
SO ₃	0,3 %
MnO	0,1 %
SrO	0,1 %
BaO	0,05 %
P ₂ O ₅	0,1 %
pH	7-8

Typenübersicht, Gewicht und erhältlich in:

- Granulat 0 - 3mm PE-Sack / 33 lt
- Granulat 3 - 7mm PE-Sack / 33 lt 900kg/m³
- Granulat 7 - 12mm PE-Sack / 33 lt 850kg/m³
- Big Bags 1m³ / 2m³
- Paletten zu 50 Säcken