

ZEOBOL

Natürlicher Zeolith für die Futtermittelindustrie

ZEOBOL ist ein natürlicher Zeolith für die Futtermittelindustrie. Zeolith kann durch seine Mikroporen Schadstoffe binden.

Als Bodenverbesserer kann ZEOBOL Nährstoffe über die Vegetationsperiode pflanzenverfügbar machen.

Lieferbar

Silotransport 27 t
Bigbag ca.. 1200 kg
Papiersack 25 kg, (Palette 1000 kg)

Technische Werte

Testmethode

Klinoptilolith Gehalt	> 80%	
pH Wert	6,8-7,2	
Wassergehalt	< 6%	DIN 18121
Innere Oberfläche	1600 m ² /kg	
eff. Porendurchmesser	4 angström	
Korngröße	0-1 mm	DIN 18123
Schüttgewicht	ca. 800kg/m ³	
Farbe	Natürliches Weiss / Graugrün	
Cation exchange capacity	1,2-1,5 mol/kg	
Selectivity	CS ⁺ >NH ₄ ⁺ >Pb ²⁺ >K ⁺ >Na ⁺ >Ca ²⁺ >Mg ²⁺ >Ba ²⁺ >Cu ²⁺ >Zn ²⁺	
Exchangeable Cations	Rb ⁺ , Li ⁺ , K ⁺ , Cs ⁺ , NH ₄ ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Ag ⁺ , Cd ²⁺ , Pb ²⁺ , Zn ²⁺ , Ba ²⁺ , Sr ²⁺ , Cu ²⁺ , Hg ²⁺ , Mg ²⁺ , Fe ²⁺ , Co ²⁺	
Gasadsorption	CO, CO ₂ , SO ₂ , H ₂ S, NH ₃ , Ar, O ₂ , N ₂ , H ₂ O, He, H ₂ , Kr, Xe, freon, formaldehyde, mercaptans	