

4-A-ZEOLITH 6µm

Repräsentative Werte

Klinoptilolith	%	95
Kalzit, Glimmer, Tonminerale	%	4 - 5
Quarz, Feldspat		in Spuren
pH-Wert (KCL)		7 - 8

Austauschkapazität

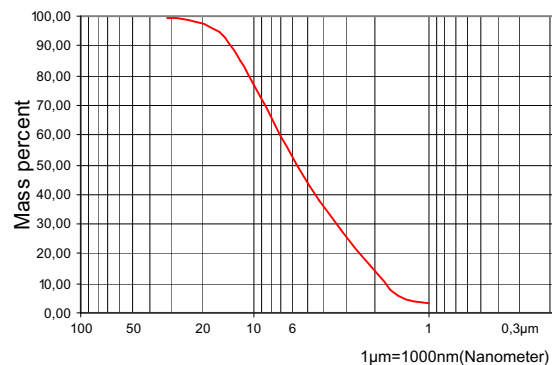
Kationenaustauschkapazität (CEC)	meq/100 g	210
NH ₄ ⁺ -Bindung	meq/100 g	140
Spezifische Oberfläche	m ² /g	400-600
Porengröße	nm	0,4
Schüttgewicht	g/l	500
Feuchtegehalt, ab Werk	%	< 6

Chemische Analyse

SiO ₂	67 - 72 %	MgO	0,5 - 1,5 %
Fe ₂ O ₃	0,8 - 1,7 %	K ₂ O	1 - 4 %
Al ₂ O ₃	11 - 14 %	Na ₂ O	0,2 - 1,5 %
CaO	3 - 6 %	TiO ₂	< 0,2 %
SO ₃	< 0,1 %	P ₂ O ₅	< 0,1 %
Glühverlust	ca. 10,0 %		

Korngröße

Topcut (d98%): **24 µm**
 Mittlere Teilchengröße (d50%): **6 µm**



Klinoptilolith ist in der Europäischen Union rechtlich gesehen kein Heilmittel, kein pharmazeutischer Hilfsstoff, kein Arzneimittel, kein Nahrungsergänzungsmittel, kein medizinisches Präparat und auch kein Lebensmittel. Es ist in der FiBL-Betriebsmittelliste (Organic Inputs) 2011 gelistet und hat die EU-Zulassung Tierfuttermittelzusatzstoff 1g568. Klinoptilolith wird zur Zeit in der EU als Novel Food eingestuft.

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Alle Angaben stellen Durchschnittswerte dar. Da wir auf spätere Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte keinen Einfluss haben, müssen wir jegliche Haftung unsererseits hierfür ausschliessen. Der Verwender muss die Eignung zu der von ihm beabsichtigten Verarbeitung und Anwendung selbst prüfen. Bestehende Schutzrechte, Gesetze und Bestimmungen sind zu beachten.

Januar 2015