



MultiFeed

Maschinenring
Tuttlingen-Stockach



Futtermittelzusatzstoff 1g568 gemäß VO (EG) 651/2013, für alle Tierarten zugelassen
Gemäß VO (EG) 834/2007 idgF für den Einsatz in der biologischen Landwirtschaft zugelassen

MultiFeed ist ein natürliches Aluminium-Silikat und weist eine sehr hohe Porosität und Kationenaustauschkapazität auf. Es wird in der Tierfütterung als Ammonium- und Toxinbinder, sowie zur Neutralisierung freier Radikale und als Kalziumpuffer eingesetzt.

MINERALOGIE

Klinoptilolith [%]	90
Kalzit, Glimmer, Tonminerale [%]	9-10
Quarz, Feldspat	in Spuren

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte DIN ISO 787/10 [kg/dm ³]	1,4
Härte [Mohs]	4
pH-Wert DIN ISO 787/9	7-8
Schüttdichte [g/cm ³]	0,70
Porengröße [nm]	0,40

AUSTAUSCHKAPAZITÄT

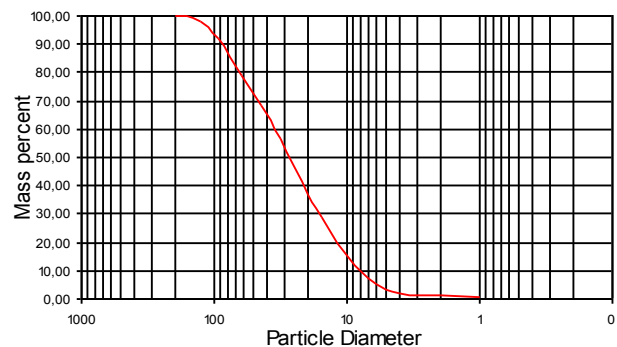
Kationenaustauschkapazität [mg/g]	21
-----------------------------------	----

SPEZIFISCHE OBERFLÄCHE

m ² /g	400-600
-------------------	---------

KORNGRÖSSENVERTEILUNG

Topcut (d98%) [µm]	125
DIN 66165	
Mittlere Teilchengröße (d50%) [µm]	28



CHEMISCHE DATEN [%]

SiO ₂	67-72
Al ₂ O ₃	11-14
CaO	3-6
K ₂ O	1-4
MgO	0,5-1,5
Fe ₂ O ₃	0,8-1,7
Na ₂ O	0,2-1,5
TiO ₂	< 0,2
SO ₃	< 0,1
P ₂ O ₅	< 0,1
L.O.I. DIN 51081 bei 1050°C	6-12
Feuchte ab Werk DIN ISO 787/2 [%]	< 6,0

Diese Daten sind typische Werte dieses Produktes, sollten aber nicht als bindend angesehen werden.

Ennsdorf, 03.11.2014 Rev.32



Maschinenring Tuttlingen-Stockach GmbH
 Rudolf-Diesel-Str. 10
 78576 Emmingen-Liptingen
 tel +49 (0) 7465 92 96 77 - 0 fax +49 (0) 7465 92 96 77 - 90
 email info@mr-tut-sto.de
 web www.mr-tut-sto.de