

LithoFeed

Futtermittelzusatzstoff 1g568 gemäß VO (EG) 651/2013, für alle Tierarten zugelassen.
 Kann im Rahmen des Anwendungsbereiches der Verordnung (EG) 834/2007 im ökologischen Landbau verwendet werden (zugelassen mit Verordnung (EU) 505/2012).

LithoFeed ist ein natürliches Aluminium-Silikat und weist eine sehr hohe Porosität auf. Es ist in der Landwirtschaft als Binde- und Trennmittel zugelassen und verbessert die technologischen Eigenschaften des Futters.

MINERALOGIE

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte [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

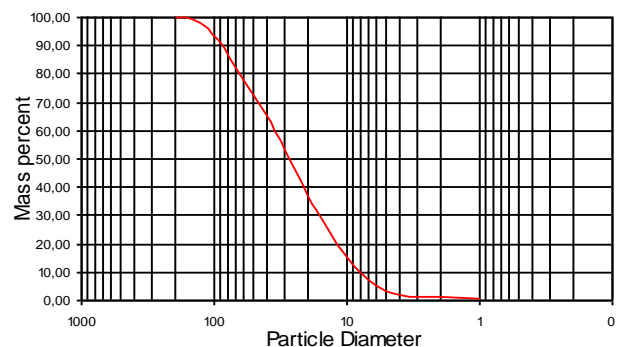
Kationenaustauschkapazität [mg/g]	21
-----------------------------------	----

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, 15.02.2016 Rev.6

Managementsystem zertifiziert nach:



LITHOS Industrial Minerals GmbH

A-4482 Ennsdorf

Wirtschaftspark Straße 2/8

tel +43 (0) 7223 861 61-0

fax +43 (0) 7223 861 61-15

email office@lithos-minerals.at

web www.lithos-minerals.at