



MycoEX®_Classic - Binder 1m558i

Schützt den Tierbestand vor Pilzgiften im Futter

BESCHREIBUNG UND EIGENSCHAFTEN

MycoEX®_Classic ist ein selektiv abgebautes Aluminiumhydrosilikat mit sehr guter Bindungskapazität für **polare Mykotoxine**. Wegen seiner besonderen mineralogischen Zusammensetzung verfügt **MycoEX®_Classic**, im Gegensatz zu den bekannten Phyllosilikaten, über zusätzliche, adsorptive Bindungseigenschaften auch für **unpolare Mykotoxine**. Daher kann **MycoEX®_Classic** wirkungsvoll bei folgenden Kontaminationen im Futter eingesetzt werden:

Aflatoxin B₁, Zearalenon, T2-Toxin, Fumonisin, Ochratoxin.

Besonders effizient ist der Einsatz von **MycoEX®_Classic** gegenüber **AfB₁**:

Smektit Gehalt	Begleitminerale	AfB ₁ Adsorption (> 90%)* pH 5, Bentonit = 0,02% AfB ₁ = 4 mg/l
≥ 80%	< 10% Opal and Feldspat < 4% Quarz and Calcit	95 %

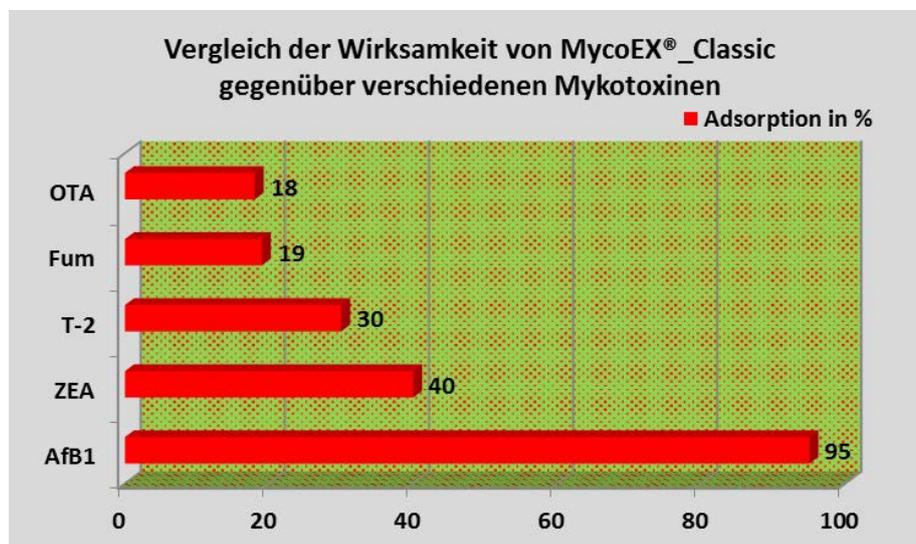
*Durchgeführt nach den Regularien der Verordnung (EU) Nr. 1060/2013 vom 29.Oktober 2013 von Trilogy Analytical Laboratory, Montana, USA.

Die Bindungseffizienz von **MycoEX®_Classic** kann für weitere Mykotoxine im Futter mit gutem Wirkungsgrad nachgewiesen werden**:

Mykotoxin	Bindungseffizienz *** Adsorption bei pH 3, Desorption bei pH 6,5; Dosierung MycoEX®_Classic = 0,1 % Toxinkonzentration.: 3 ppm
Zearalenon	40 %
T-2	30 %
Fumonisin	20 %
Ochratoxin	18 %

** Durchgeführt von Trilogy Analytical Laboratory, Montana, USA

*** Bindungseffizienz = % Adsorption abzüglich % Desorption





PHYSIKALISCH-CHEMISCHE ANALYSE		
Definition	MycoEX®_Classic Futtermittelzusatzstoff der Funktionsgruppe: Bindemittel 1m558i	
Montmorillonit (trioctaedrisch)	(%)	≥ 80
Wassergehalt	(%)	≤ 9
Austauschkapazität	(meq/100g)	55
Mahlfeinheit, > 125 µm	(%)	< 5
pH-Wert		10
Schüttgewicht	g/l	700 -750
Blei Gehalt (EU VO 2005/87/CE)	(ppm)	max 30
Cadmium Gehalt (EU VO 2005/87/CE)	(ppm)	max 2
Dioxin Gehalt (EU VO 2006/13/CE)	(ng WHO PCDD/F-TEQ/kg)	max 0,75
Dioxin Gehalt und PCB (EU VO 2006/13/CE)	(ng WHO PCDD/F-PCB-TEQ/kg)	max 1,5
Chemische Analyse in %	SiO ₂ : ca. 53,00 Al ₂ O ₃ : ca. 5,00 Fe ₂ O ₃ : ca. 1,50 MgO: ca. 25,00 CaO: ca. 2,50	K ₂ O: ca. 0,50 Na ₂ O: ca. 2,00 TiO ₂ : ca. 0,30 MnO: ca. 0,10 Glühverlust: ca.10,00

VERPACKUNG

20 kg Papiersäcke auf Einwegpalette à 1080 kg,
big bags à 1000 kg, lose im Silozug

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Alle Angaben stellen Durchschnittswerte dar und gelten nur dann als zugesichert, wenn dies ausdrücklich schriftlich bestätigt wurde. Da wir auf 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 eigenverantwortlich selbst prüfen. Bestehende Schutzrechte, Gesetze und Bestimmungen sind zu beachten. Januar 2019