

FIBO EXCLAY

*Der
natürliche
Feind
übler
Gerüche*



*FIBOAGRAR Blähton-Schüttung
für Schwimmdecken auf Güllebehältern*

FIBOAGRAR Blähton-Schüttung für Schwimmdecken auf Güllebehältern



Berechnungsgrundlage für FIBOAGRAR als künstlicher Schwimmdecke auf Güllebehältern

Zur Erzielung bester geruchsmindernder Wirkung empfiehlt Fibo ExClay eine **Schichthöhe** von ca. 10 cm.

Güllebehälter Technische Daten

Durchmesser z.B.	$d =$	16,00 m
Fläche	$A = \frac{\pi \times d^2}{4}$	($\pi = 3,14$)
also	$A = \frac{3,14 \times 256,00 \text{ m}^2}{4}$	= 201,062 m²

FIBOAGRAR Technische Daten

hergestellt aus natürlichem Ton

Korngröße	[mm]	4 - 10
Schüttgewicht	[kg/m ³]	260
Schichthöhe	$h_s =$	min. 10 cm = 0,1 m

Beispielrechnung

erforderliche Menge	Fläche x Schichthöhe
also	$A \times h_s$ $201 \text{ m}^2 \times 0,1 \text{ m} = 20,10 \text{ m}^3$
empfohlene Bestellmenge	20 m³

Verarbeitungshinweise für FIBOAGRAR

Fibo ExClay liefert FIBOAGRAR bei **Erstbefüllung** des/der Behälter/s **lose** in **Lastzügen** mit Gebläseeinrichtung. Weitere Liefermöglichkeiten auf Anfrage.

Zufahrt Zum Güllebehälter sollte eine möglichst befestigte Zufahrt für den Lkw vorhanden sein.

Schlauchbefestigung Gebläseschlauch des Fahrzeugs am Güllebehälter befestigen (durch den Gebläsedruck könnte ein unbefestigter Schlauch vom Behälter schleudern).

Staubvermeidung Beim Aufblasen entwickelt sich eine Staubwolke, die ggf. (Standort, Windrichtung) Dritte belästigen könnte. Um den Staub zu binden, Material beim Austritt aus dem Schlauch mit Wasser befeuchten.

Verteilung Um eine schnelle und gleichmäßige Verteilung von FIBOAGRAR zu erzielen, Gülle durch gleichmäßiges Rühren während des Aufblasens in Bewegung halten.

Prüfung

FIBOAGRAR als Schwimmdecke zur Minderung von Geruchsemission wurde in einer über alle Jahreszeiten angelegten Versuchsreihe getestet vom Institut für Landwirtschaftliche Verfahrenstechnik der Christian-Albrechts-Universität in Kiel.

FIBO EXCLAY

Fibo ExClay Deutschland GmbH
Rahdener Straße 1, 21769 Lamstedt
Fon: 0 47 73/896-0, Fax: 0 47 73/896-133
eMail: Vertrieb@fiboexclay.de
Internet: www.fiboexclay.de