

*Der
natürliche
Feind
üblicher
Gerüche*



*FIBOAGRAR Blähton-Schüttung
für Schwimmdecken auf Güllebehältern*



FIBOAGRAR Blähton-Schüttung für Schwimmdecken auf Güllebehältern



Güllebehälter Technische Daten

Durchmesser z.B. $d =$ 16,00 m

$$\text{Fläche} \quad A = \frac{\pi \times d^2}{4} \quad \left(\pi = 3,14 \right)$$

$$\text{also} \quad A = \frac{3,14 \times 256,00 \text{ m}^2}{4} = 201,062 \text{ m}^2$$

FIBOAGRAR Technische Daten

hergestellt aus natürlichem Ton

Korngröße [mm] 4 - 10

Schüttgewicht [kg/m³] 260

Schichthöhe $h_s =$ min. 10 cm = 0,1 m

Beispielrechnung

erforderliche Menge Fläche x Schichthöhe

$$\text{also} \quad A \times h_s \quad 201 \text{ m}^2 \times 0,1 \text{ m} = 20,10 \text{ m}^3$$

empfohlene Bestellmenge 20 m³

Verarbeitungshinweise für FIBOAGRAR

Fibo ExClay liefert **FIBOAGRAR** bei **Erstbefüllung** des/der Behälter/s **lose** in **Lastzügen** mit Gebläseeinrichtung. Für ggf. notwendig werdende **Nachbefüllung** ist **FIBOAGRAR** auch als **Sackware** (100 Liter) lieferbar.

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.

Sprechen Sie uns an!
Wir beraten Sie gern.

Lothar Becker Agrartechnik GmbH
Engelader Straße 5
D-38723 Seesen

Telefon: + 49 (0) 5381 94220-0
Fax: + 49 (0) 5381 94220-99
E-Mail: info@becker-seesen.de
Internet: www.becker-seesen.de

