

MicroZym FET

Eigenschaften

MicroZym FET ist eine der neuesten Entwicklungen zur biologischen Behandlung von Abwasserleitungen und Fettabscheidern. MicroZym FET schafft es, den abbauresistenten Anteil von Fettmolekülen (langkettige Fettsäuren) abzubauen. Durch die Beigabe von MicroZym FET zu einer Mikrobe­n­mischung, die Proteine, Lipide und Kohlenhydrate abbaut, bietet es eine einzigartige biologische Mischung zur Behandlung von Abwasserleitungen und Fettabscheidern. Bei regelmäßiger Anwendung von MicroZym FET werden so Fettablagerungen deutlich reduziert und Reinigungszyklen verlängert.

Sämtliche Gerüche werden überwiegend beseitigt, organische Substanzen abgebaut bzw. verflüssigt. Damit ist eine einwandfreie Funktionsfähigkeit der Anlagen gewährleistet.

Tests beweisen, dass sich die Abwasserqualität durch den Fettau­strag von g/L in mg/L erheblich verbessert. Die abgestimmte Mischung aus Bakterienkulturen und stabilisierten Enzymen baut Fett und organischen Schmutz ab, die Notwendigkeit der Reinigung und des Abpumpens reduziert sich um bis zu 50 %. Ideal auch für große Fettabscheider, die mit Blut- und Eiweißresten kontaminiert sind.

Besonderheiten

- Transportiert das Fett nicht weiter in die Leitung hinein - Durch die Mikrobe­n­mischung werden Fett und Schaum in Abwasserleitungen und Fettabscheidern gänzlich abgebaut und zersetzt
- Aktive Inhaltsstoffe vermindern Gerüche, indem sie die biologische Entstehung von geruchsbildenden Verbindungen wie Schwefelwasserstoff und ranzigen, faulig riechenden flüchtigen Fettsäuren hemmen
- Die Mikrobe­n­mischung verhindert Gerüche durch den Abbau flüchtiger Fettsäuren, die in einer septischen oder anaeroben Umgebung entstehen
- Wirkt auch bei einem niedrigen pH-Wert
- Bis zu 3-fache Erhöhung der Standzeiten

Dosierempfehlung:

| Mahlzeiten / Tag | ml / Tag |
|------------------|----------|
| 400-500 | 400 |
| 800 | 650 |
| 1000 | 800 |
| 1500 | 1200 |
| 2000 | 1500 |

Infos zur Dosierung:

Fettabscheider

Erstanwendung: 1,5 Liter/m³ Volumen des Fettabscheiders

Die Dosierung zur Wartung richtet sich nach der Anzahl der Mahlzeiten, die täglich zubereitet und vor Ort serviert werden:

Abwasserleitungen

Rohrleitungen in Standardgröße

- Erstanwendung: 200ml / erste Woche
- Regelmäßige Wartung: 100ml / Woche

Für größere und längere Rohrleitungen ist die Menge entsprechend zu erhöhen.

Kläranlagen

- Dosierung erfolgt über Vorfluter / Einlaufbecken mengenproportional zur Zulaufmenge 80-200ml / m³
- Verhindert die Schaumbildung
- Baut Fette ab
- Verbesserte Biologie
- Saubere Förderschnecken
- Verbesserte Entwässerung / Klärschlamm

Weitere Informationen:

Artikelnummer: 015010

verfügbare Gebindegrößen: 5kg, 10kg, 30kg, 200kg