

WERBATEC[®] EFIOX

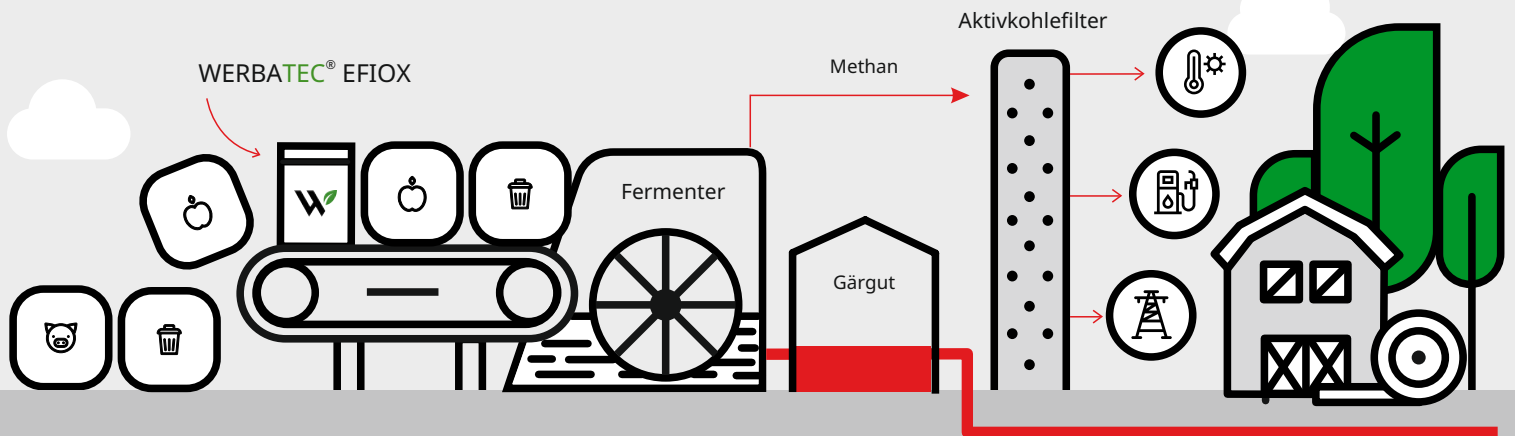
**Natürliche
Eisenhydroxid-Oxidmischung
für die Entschwefelung
in Biogasanlagen**



WERBATEC® EFIOX

ist ein natürliches Produkt für den Entschwefelungsprozess

EFIOX ist eine natürliche Mischung von Eisenhydroxidoxid und Eisenoxid für das effiziente Entfernen von Schwefelwasserstoff aus Biogasreaktoren. Dieses Produkt findet eine breite Anwendung und überzeugt mit erwiesener gleichbleibender Leistung. Durch eine hohe Mikronisierung und Porosität sorgt das Produkt bei allen Substraten für eine anhaltende und langfristige Entfernung von H₂S.



VORTEILE VON WERBATEC® EFIOX

✓ KEINE KORROSION

EFIOX wirkt nicht korrodierend und ist für alle Arten von Fermentern sicher in der Anwendung. Es beschädigt weder Anlagen noch Tanks.

✓ EINFACH UND SICHER ZU BENUTZEN

EFIOX ist ungiftig und kann vom Personal sicher gehandhabt werden. EFIOX kann gemeinsam mit dem Substrat in den Fermenter geladen werden.

✓ LANGLEBIG

EFIOX wird langsam abgebaut und bietet dadurch ein langfristig gleichbleibendes Nutzungsniveau.

✓ NACHHALTIG

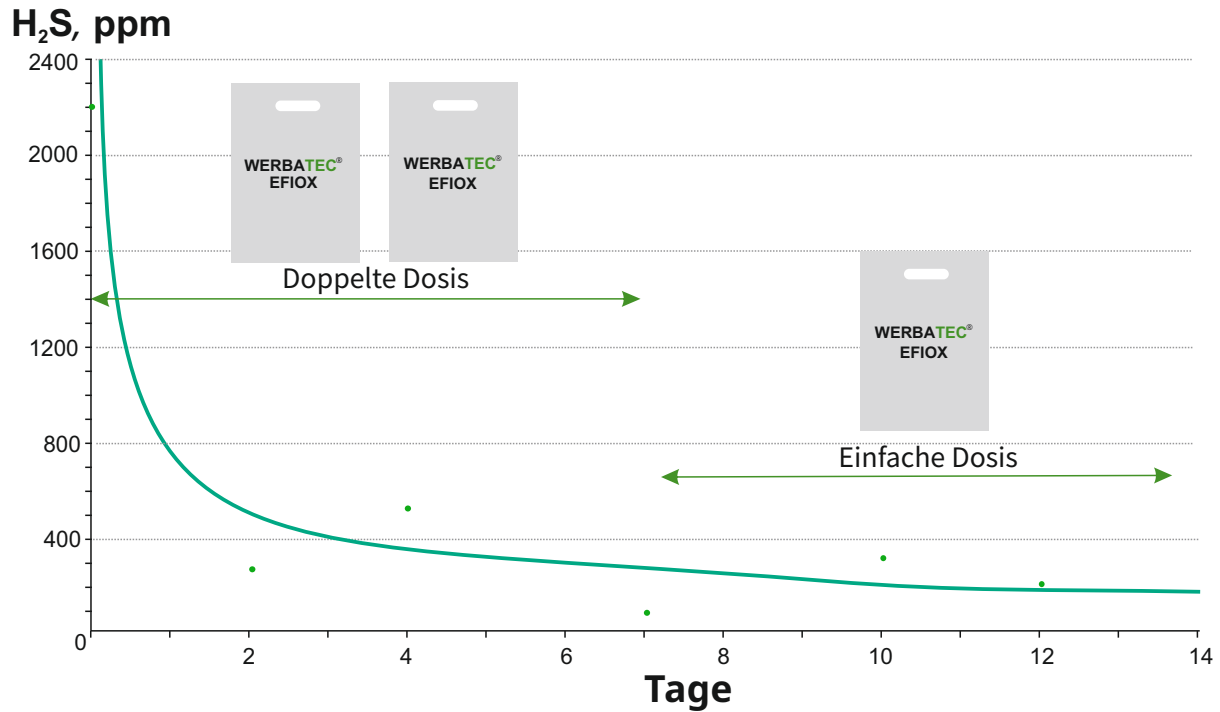
EFIOX ist ein natürliches, in Europa hergestelltes Produkt mit sehr geringem CO₂-Fußabdruck.

✓ QUALITÄT DES GÄRGUTS

EFIOX sorgt für ein qualitativ hochwertiges Gärgut/Substrat.



Anwendung von WERBATEC® EFIOX



EFIOX enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe; die Säcke sind einfach zu handhaben, fermentierbar und können ungeöffnet in den Fermenter geladen werden. Es sind außerdem Bigbags mit einem Gewicht von einer Tonne für die Handhabung mit speziellem Gerät verfügbar.

Vergleich von Entschwefelungsmethoden

	WERBATEC® EFIOX	Eisenchlorid	Biologische Entschwefelung
Korrosionsminderung	✓	✗	✗
Gesundheit & Sicherheit	✓	✗	✓
Verbesserte Methankonzentration	✓	✓	✗
Fördert Bakterienwachstum	✓	✗	✗
Effizienz	✓	✓	✓
Niedriger CO ₂ -Fußabdruck	✓	✗	✗
Unerwünschte Nebenprodukte	Keine	Salzsäure	Schwefelsäure

Jegliche Informationen und Empfehlungen in dieser Broschüre entsprechen unserem besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Publikation. Nichts hierin ist als Garantie auszulegen. Es obliegt Endnutzenden in jedem Fall, die Anwendung eventueller Informationen oder die Eignung jeglicher Produkte für ihren eigenen bestimmten Zweck abzuschätzen.



WERBA-CHEM GmbH

Lugeck 1 1010 Wien

Tel.: 0043 1 514 90 0

<http://www.werba.com>

FN 129134 d, HG Wien