

# FerroSorp<sup>®</sup> DG

## So entschwefeln Sie richtig

### Wir bieten:

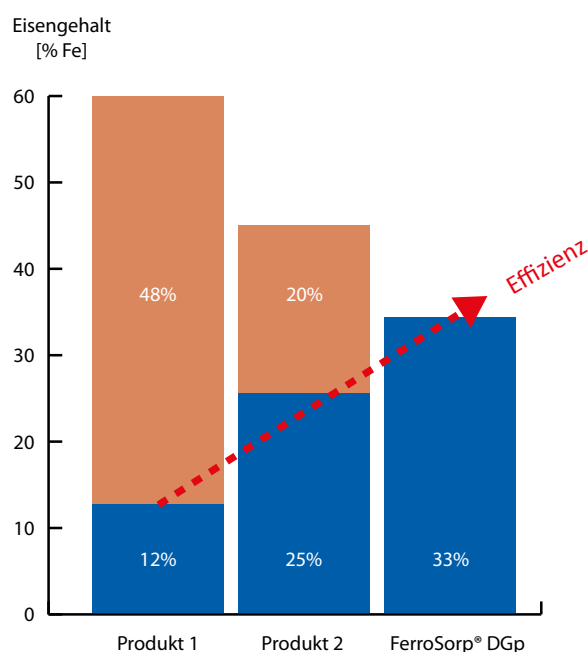
- Eisenhydroxide mit hohem amorphem Anteil
- Schnelle Reaktion garantiert
- Premiumprodukte aus zertifizierter Produktion gemäß DIN EN ISO 9001:2015  
Made in Germany
- Düngemittelkonformität
- Gefahrstofffreiheit

### Wirkungsweise und Vorteile unserer FerroSorp<sup>®</sup> DG-Reihe für Ihre Anlage:

- Sichere H<sub>2</sub>S-Eliminierung
- Bindung der Sulfide bereits im Gärsubstrat
- Erhöhte Verfügbarkeit von prozessinternen Spurenelementen
- Erhöhung des Puffervermögens
- Keine Aufsatzung des Gärmediums
- Schwefel verbleibt pflanzenverfügbar im Gärrest
- Ungehemmte Methanogenese und optimierte Biogasausbeute

### Eisen ist nicht gleich Eisen!

- Amorph
- Kristallin
- - - Effizienz



Ein hoher Eisenanteil sagt nichts über die Effizienz aus

**Die FerroSorp<sup>®</sup> DG-Reihe bietet für jede Anlage das optimale Produkt!**

**Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gerne!**



## Unsere effizienten Eisenhydroxide



### FerroSorp® DGp

Hiermit begann alles:  
pulverförmiges Eisenhydroxid für  
eine beschleunigte Reaktion ab  
einer Verweilzeit > 15 Tagen  
Korngröße 0 – 0,5 mm



### FerroSorp® DGµ

Das Feinste vom Feinen:  
Pulver mit der höchsten  
Reaktionsgeschwindigkeit  
Optimierte Korngröße < 10 µm



### FerroSorp® DG+

Eisenhydroxidpulver –  
aber staubarm  
Korngröße 0,06 – 0,5 mm



### FerroSorp® DGf

Eisenhydroxid in seiner  
Rohform, thixotrop, erdfeucht,  
ungetrocknet, staubfrei, mit  
hoher Reaktionsgeschwindigkeit  
Bestes Preis-/Leistungsverhältnis  
Schnelle Verfügbarkeit



### FerroSorp® DGM

Die Weiterentwicklung:  
pulverförmiges Eisenhydroxid für  
eine Verweilzeit > 100 Tagen  
Korngröße 0 – 0,5 mm

### Verpackung

- Alle unsere Pulverprodukte in praktischen, fermentierbaren Säcken oder im Big Bag, jeweils auf Einwegpalette sowie lose als Siloware
- FerroSorp® DGf in ca. 25 t-Chargen oder im Big Bag

**Langlebigkeit für Ihre Anlage – mit der richtigen Entschwefelung!**

**Sprechen Sie uns an!**

**Wir beraten Sie  
gerne persönlich!**

**HeGo Biotec GmbH**

Goerzallee 305b · D-14167 Berlin

Telefon: +49 30 847 185 50

Telefax: +49 30 847 185 60

E-Mail: [info@hego-biotec.de](mailto:info@hego-biotec.de)

[www.hego-biotec.de](http://www.hego-biotec.de)



Zertifizierter Fachbetrieb  
nach WHG § 62 Abs. 4  
und AwSV § 62 Abs. 2

