

Vorsprung durch Forschung –
in jedem einzelnen Sack!

BC.ATOX *S*con

... enthält die entscheidende Zutat für eine

- effiziente biologische Entschwefelung
- schnelle Reaktion
- geringe Aufwandmenge

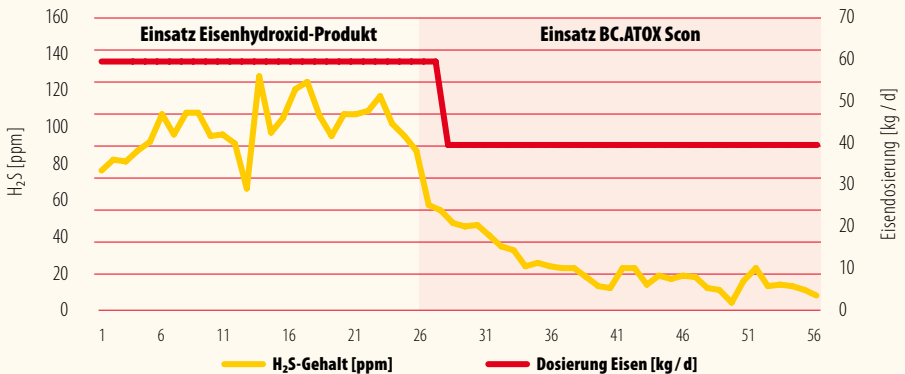


SCHAUMANN Kompetenz in Biogas
BioENERGY

BC.ATOX Scon ist eine auf hochreaktivem Eisen(III)hydroxid basierende Wirkstoffkombination, die prozesshemmende Schwefelwasserstoff-Belastungen effizient reduziert. Durch das patentierte Herstellungsverfahren ist die Reaktion von BC.ATOX Scon konkurrenzlos schnell (s. Darst.).

Ein hoher Eisengehalt im Produkt ist kein Indikator für eine hohe Entschwefelungsleistung – ausschlaggebend ist die Qualität.

Entwicklung des H₂S-Gehalts im Biogas und Eisendosierung während der Umstellung von einem handelsüblichen Eisenhydroxid-Produkt (Fe-Gehalt > 45 %) auf BC.ATOX Scon (526 kW, Fütterung: Silomais, GPS, Gülle)



Ihre Vorteile mit BC.ATOX Scon auf einen Blick:

- Schnelle Reaktionsgeschwindigkeit
- Reduzierte Aufwandsmenge
- Vermindert toxische Prozessbelastungen
- Verhindert Spurenelementausfällungen
- Verlängert das Ölwechselintervall Ihres Motors und vermindert den Wartungsaufwand
- Lieferung in fermentierbarem Sack