

Gute Energiebilanz in Sternberg

Auftraggeber

Cimbria Sket GmbH
Magdeburg

Baustelle / Montageort

Biodieselanlage Sternberg

KAEFER-Leistungen

Wärmeisolierungen mit einer Fläche in der Größe von 50 Tennisplätzen sorgen in Sternberg für eine bessere Energiebilanz.

Zeitraum

Februar bis August 2006

Jährlich rund 100.000 Liter Biodiesel aus Mecklenburger Raps produziert die Biokraftstoffanlage in Sternberg. Verglichen mit fossilen Brennstoffen entsteht bei der Verbrennung von Biodiesel bedeutend weniger CO₂. Schon bei der Planung und beim Bau 2006 wurde auf einen energieeffizienten Anlagenbetrieb geachtet. In nur 6 Monaten Bauzeit installierte KAEFER beeindruckende 13.000 m² thermische Isolierungen. Im Auftrag des Anlagenspezialisten Cimbria Sket GmbH (ab 2011: CPM SKET GmbH) leisteten unsere Monteure während der kurzen Bauzeit insgesamt 20.000 unfallfreie Arbeitsstunden, um die hochwertigen und maßgeschneiderten thermischen Isolierungen an Rohrleitungen, Behältern und Armaturen der Anlage termingerecht fertigzustellen.

> Wärmeisolierung



> Kälteisolierung



> Schallschutz



> Brandschutz



> Gerüstbau



Auftrag

- > 13.000 m² Wärme- und Kälteisolierungen an Tanks, Rohrleitungen, Behältern und Apparaten einer Biokraftstoffanlage
- > Wand- und Dachisolierungen an Tanks incl. Unterkonstruktion
- > Verkleidungen aus Edelstahlblechen mit Hochglanzoberfläche

Ausführung

- > 20.000 unfallfreie Arbeitsstunden in 6 Monaten Bauzeit
- > Durchschnittlich 12 und in Spitzenzeiten 20 KAEFER-Monteure auf der Baustelle im Einsatz

Kundenvorteile

- > Energieeffizienz durch perfekt angepasste und handwerklich erstklassig ausgeführte Isolierungen
- > Die Vermeidung von Energieverlusten senkt die Betriebskosten
- > Kurze Bauzeit durch ausreichende Personalressourcen von KAEFER
- > Witterungsbeständige, dauerhafte Isolierungen in der gesamten Anlage
- > Beitrag zum Klimaschutz durch reduzierten CO₂-Ausstoß

Unsere Standorte
in Deutschland



KAEFER Industrie GmbH Tel. +49 40 73347 112
Standort Hamburg Fax +49 40 73347 107
Bredowstr. 16 industrie@kaefer.com
22113 Hamburg

Interessieren Sie sich für weitere Beispiele unserer Leistungen? Eine Auswahl von Referenzen finden Sie unter www.industrie.kaefer.com



KAEFER