

Wie Wellpappe noch ökologischer wird

Auftraggeber

Klinge Paperwerke GmbH & Co. KG
Remshalden

Baustelle / Montageort

Wellpappwerk, Grunbach

KAEFER-Leistung

Energieaudit und Umsetzung der Maßnahmen zur nachhaltigen Senkung der Betriebskosten

Zeitraum

November 2014

Weil Energie bei der Produktion von Wellpappe eine große Rolle spielt, wollten die Verantwortlichen im Wellpappenwerk Grunbach der Klinge Paperwerke ganz genau wissen, wo in ihrer Anlage Energie verloren geht und wo mit einer wirtschaftlichen Dämmung Energieeinsparungen möglich wären. In einem Energieaudit überprüften unsere Experten daraufhin die Produktionsanlagen und werteten die Messungen aus. Die Ergebnisse und Empfehlungen kamen bei Klinge gut an: Amortisationszeiten von weniger als einem Jahr und ein beachtliches Einsparpotenzial waren überzeugende Argumente. Firma Klinge freut sich nun über die Senkung der Betriebskosten und wir freuen uns über das Vertrauen eines Folgeauftrages und einen weiteren Erfolg im Sinne unserer Strategie „Energieverschwendung zu verhindern“.

> Wärmeisolierung



> Kälteisolierung



> Schallschutz



> Brandschutz



> Energieaudit



Auftrag

- > Energietechnische Überprüfung und Beurteilung der Produktionsanlage für Wellpappe
- > Berücksichtigung betrieblicher Parameter, wie Wärmepreis, Betriebsdauer und Gegebenheiten in der Anlage
- > Auswertung der Daten, Berechnung und Empfehlung

Ausführung

- > Energieaudit der Produktionsanlage und Analyse der Ergebnisse
- > Wärmeisolierung wurde ergänzt bzw. ertüchtigt
- > Für die Montage wurden Wochenend-Stillstände genutzt

Kundenvorteile

- > Die Wärmeisolierung amortisiert sich in weniger als einem Jahr
- > Die Kosten für die Wärmeerzeugung reduzieren sich dauerhaft um einen Wert im mittleren fünfstelligen Bereich
- > Das Audit und die Umsetzung aus einer Hand verkürzten die Abläufe und kamen ohne zusätzliche Schnittstellen aus
- > Termine wurden zuverlässig eingehalten
- > Betriebsabläufe wurden durch die Arbeit nicht gestört

Unsere Standorte
in Deutschland



KAEFER Industrie GmbH Tel. +49 6151 87009 0
Standort Darmstadt Fax +49 6151 87009 99
Landwehrstr. 55 industrie@kaefer.com
64293 Darmstadt

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

