



„Mit der PIUS-Beratung konnte gleichzeitig die Prozessdatenerfassung vervollständigt werden“

Kennzeichnend für die PIUS-Beratung war bei Schlagmann, dass die lange geplante Vervollständigung der Prozessdatenerfassung angegangen wurde. Es werden nun alle Verbräuche detailliert erfasst und ausgewertet. Mit der entwickelten Übersichtssystematik und der Aufbereitung in einem Übersichtsblatt ist es möglich, rasch Kennwerte zu vergleichen, Aussagen abzuleiten und die Gesamtsituation zu überwachen.

Im Werk Aichach wurde eine Heizgasumwälzung in der Ofenaufheizzone installiert, welche die Luftumwälzung weiter optimiert. Durch die Erzeugung einer höheren Strömungsgeschwindigkeit wird der Energieübergang auf das Produkt verbessert und somit eine Absenkung der Rauchgas-temperatur um 100 – 150° C erzielt. An anderen Standorten wird die Abwärme im Abgas durch Wärmetauscher zurück gewonnen.

Kosteneinsparungen

Absenkung der Abgastemperaturen und damit Reduzierung des Abgaswärmeverlustes	440.000 €/a
Erhöhung der Papierfaserstoffzugabe statt Sägespäne	65.000 €/a
Einsatz von Recyclingstyropor statt Neustyropor	10.000 €/a
Kosteneinsparung gesamt	515.000 €/a

Umweltvorteile

Energie/Emissionen: 11.000.000 kWh/a	– 15 %
Rohstoffe: Holzfasern	– 100 %
Wasser/Abwasser: 65.000 m³/a	– 20 %



Schlagmann Baustoffwerke GmbH & Co. KG

Mitarbeiter: 288
Adresse: Ziegeleistr. 1
84367 Zeilarn
Ansprechpartner: Hr. Schmidhammer
Telefon: 08572-17-0

Internet: www.schlagmann.de

Das Unternehmen Schlagmann gehört zu den größeren Baustoffherstellern und hat unter anderem Ziegel und Kaminsysteme im Programm.

Über die sechs Standorte Aichach, Geiselbullach, Grafentraubach, Isen, Rötzing und Zeilarn wird der Markt Südbayern flächendeckend beliefert.

Schlagmann baut auf eine enorme Innovationskraft, die in den letzten Jahrzehnten viele richtungweisende Produkte hervorgebracht hat. Dadurch ist Schlagmann in der Lage, auch in Zukunft neue Impulse für Ziegel und Kamin zu geben.

