

Herr  
Franz Hasenclever  
Firma Musterbau GmbH  
Musterweg 37  
3456 Musterdorf

*Bauen.  
Dämmen.  
Wohlfühlen.*

## PAVATEX investiert in Energieeffizienz und CO<sub>2</sub>-Reduktion

# Vorreiter im Klimaschutz

Eine Verdoppelung der Energieeffizienz, die Erhöhung des Einsatzes erneuerbarer Energieträger auf fast 50 Prozent und die Halbierung des CO<sub>2</sub>-Ausstosses seit 2001 – das ist das vorbildliche Ergebnis der zahlreichen Umweltschutzmassnahmen von PAVATEX. Die ressourcenschonenden und energieeffizienten Produktionsverfahren machen PAVATEX-Holzfaserdämmplatten zu besonders klimafreundlichen und energiesparenden Produkten.

Als führender mitteleuropäischer Anbieter von hochwertigen Holzfaserdämmsystemen für die moderne Gebäudehülle legt PAVATEX höchsten Wert auf ökologisch einwandfreie Produkte und umweltfreundliche Produktionsprozesse. Als Mitglied der WWF Climate Group engagiert sich PAVATEX schon lange aktiv für den Schutz von Klima und Umwelt. Dazu zählen die Reduktion des Energiebedarfs, der Einsatz regenerativer Energieträger und die Minimierung jeglicher Umweltbelastungen. Der Erfolg dieser Massnahmen zeigt sich besonders deutlich in der Energieeffizienz, in die Faktoren wie der Verbrauch an Strom, fossilen Brennstoffen und regenerativen Energieträgern eingehen. Im Vergleich zum Referenzjahr 2001 mit 100 Prozent Energieeffizienz konnte PAVATEX diesen Wert im Jahr 2009 auf 195 Prozent steigern. Damit sind die Produktionsprozesse bei PAVATEX fast doppelt so energieeffizient und damit doppelt so klimascho-

nend geworden wie noch vor acht Jahren – ein wegweisendes Ergebnis der vorbildlichen Umweltschutzmassnahmen.

### Neuer Biomassekessel

Auch die verstärkte Nutzung regenerativer Energiequellen gehört zum Klimaschutzprogramm von PAVATEX. Mittlerweile deckt PAVATEX seinen Energiebedarf zu 62 Prozent aus nicht-fossilen Energiequellen. Besonderser Anteil daran hat die 2008 erfolgte Inbetriebnahme des neuen Biomassekessels am Standort Cham. Durch die thermische Nutzung anfallender Holzreste können so jährlich rund 37.500 Megawattstunden Gas eingespart werden. Dadurch sank der CO<sub>2</sub>-Ausstoss im Vergleich zu 2001 auf nur noch 43 Prozent. Dieses Jahr sinkt der CO<sub>2</sub>-Ausstoss sogar auf 30 Prozent gegenüber dem Referenzjahr 2001.

#### Klimaschutz bei PAVATEX

- Energie-Effizienz verdoppelt
- CO<sub>2</sub>-Ausstoss halbiert
- Erneuerbare Energien erhöht



Mit dem neuen Biomassekessel am Standort Cham hat sich bei PAVATEX der Anteil erneuerbarer Energien auf fast 50 Prozent erhöht.

### Praktischer Klimaschutz

Ob Dach, Wand und Boden, ob Neubau oder Sanierung: Wer mit Holzfaserdämmplatten von PAVATEX dämmt, entscheidet sich für besonders klima- und umweltfreundliche Produkte. Denn PAVATEX-Holzfaserdämmplatten bieten als Baustoffe der Natur nicht nur vielfältige ökologische und bauphysikalische Vorteile, sondern leisten Stück für Stück auch praktischen Klimaschutz – ein echter Gewinn für Haus, Mensch und Umwelt.