

Saubere Energie für saubere Produkte

WWF Fachtagung „Aktiver Klimaschutz: Mehr Nutzen als
Kosten – oder umgekehrt?“

Herbert Christen, Direktor Produktion & Technik

Bern, 5. März 2009

Saubere Produkte

PAVATEX-Produkte sind natürliche Meisterwerke



- **100% natürlich**
aus einheimischem Restholz; ohne künstliche Bindemittel
- **Sparen Heizenergie im Winter**
Beste Isolationswerte; überlegener Feuchtehaushalt
- **Sparen Kühlenergie im Sommer**
Bis zu 4°C kühler als bei herkömmlicher Dämmung
- **Binden während Jahren Kohlenstoff**
Jährlich werden durch Pavatexprodukte ca. 100'000 t CO₂ aus dem Kreislauf genommen und dies für über 50 Jahre
- **Entsorgung 100% gewährleistet**
Am Ende des Lebenszyklus kompostierbar/thermisch verwertbar

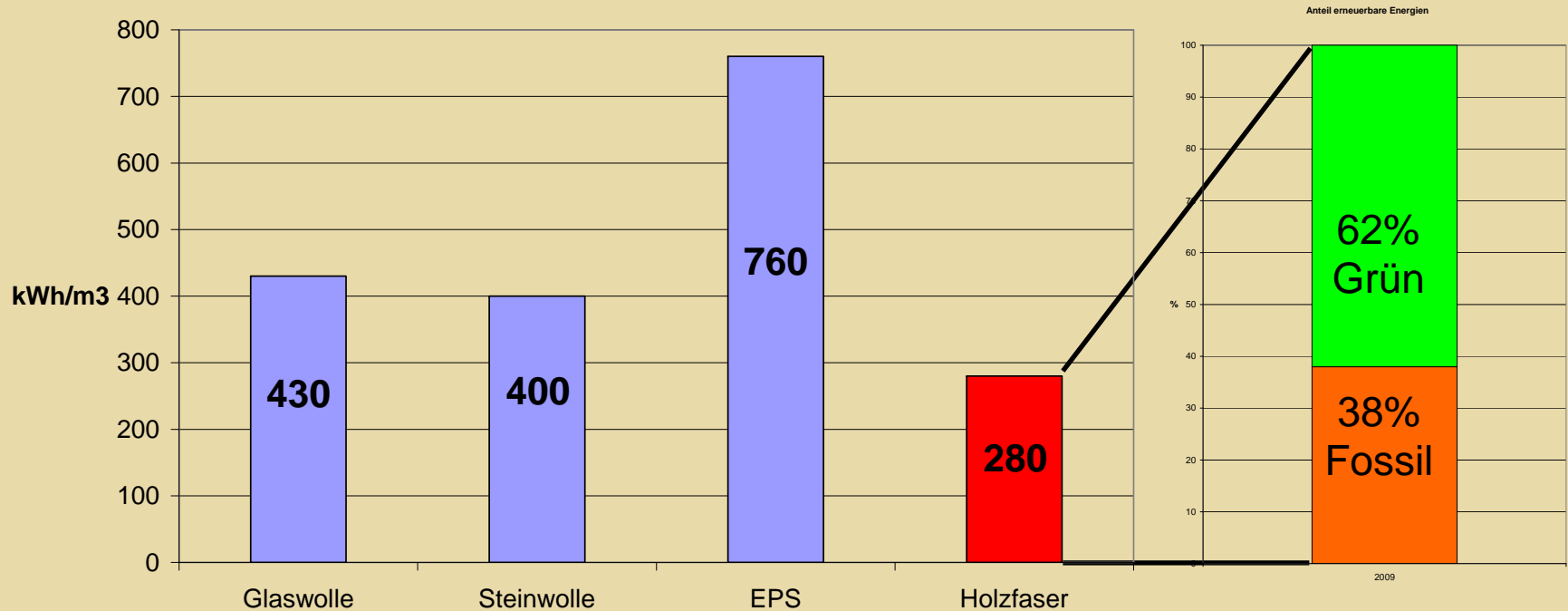


Saubere Energie (1)

PAVATEX-Produkte werden ressourcenschonend produziert



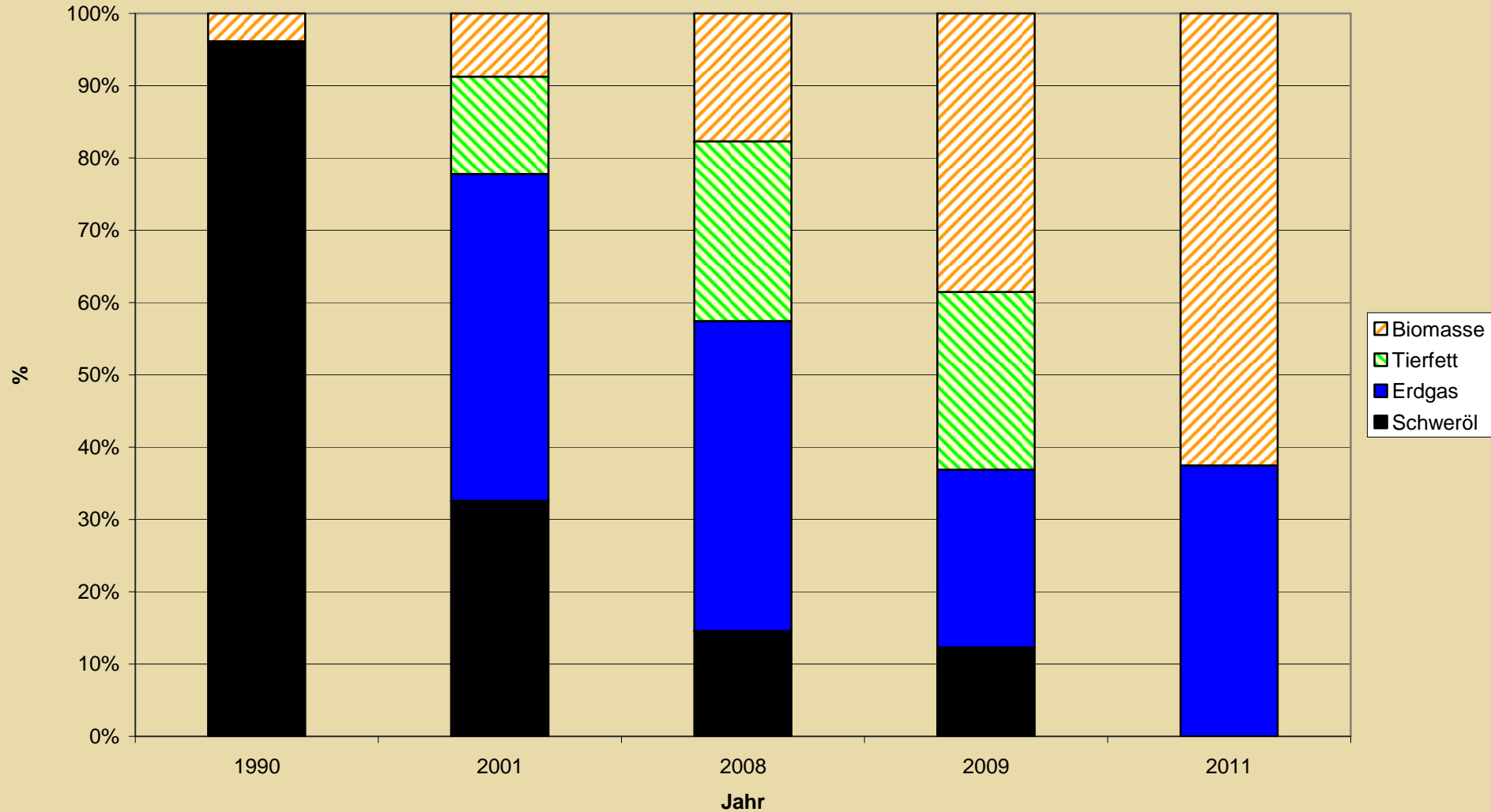
Gesamtenergiebedarf (inkl. grauer Energie)



Saubere Energie (2)

PAVATEX setzt auf Energie aus Biomasse

Primärenergieträger Pavatex



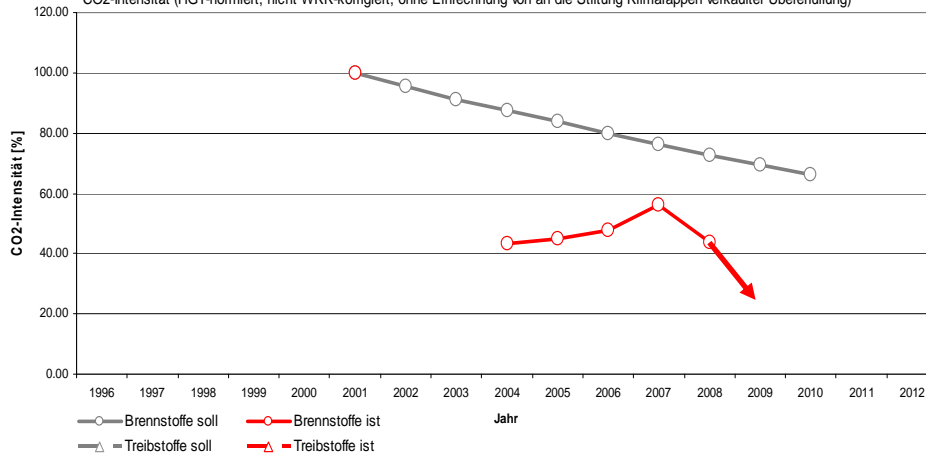
Saubere Energie (3)

Die CO2 Bilanz der Pavatex

Energie-Modell Gruppe Exoten

Pavatex SA (Werke Cham & Fribourg)

CO2-Intensität (HGT-normiert, nicht WKK-korrigiert, ohne Einrechnung von an die Stiftung Klimarappen verkaufter Übererfüllung)

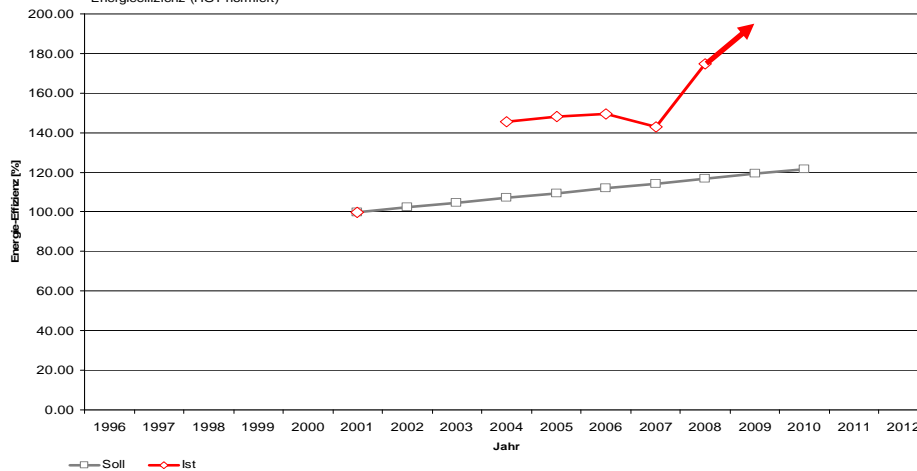


CO₂ Intensität
 Von 58% (2007) auf ca. 25% (2009)

Energie-Modell Gruppe Exoten

Pavatex SA (Werke Cham & Fribourg)

Energieeffizienz (HGT-normiert)



Energieeffizienz
 Von 142% (2007) auf ca. 195% (2009)

1990: 23'300 to CO₂
 2001: 18'200 to CO₂
 2008: 14'200 to CO₂
 2009: 6'000 to CO₂

www.pavatex.com

pavatex®

Besten Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit

**Bauen.
Dämmen.
Wohlfühlen.**

*Der Dämmstoff für besseren Wärmeschutz,
Hitzeschutz, Schallschutz und Brandschutz.*

pavatex®

Schweizer Holzfaserplatten.
Baustoffe der Natur.