

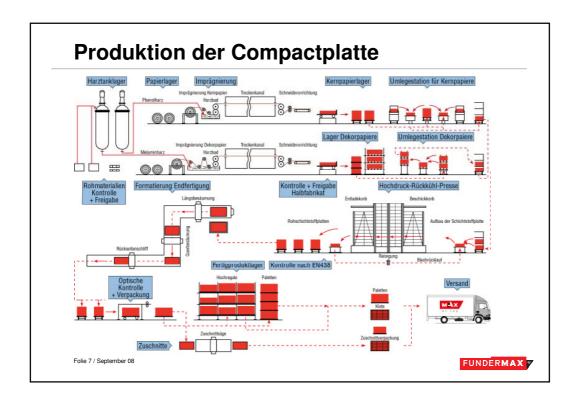
Star Favorit Biofaser Hartfaserplatten Compactplatten Exterior	Compactplatten Interior Schichtstoffplatten HPL Halbteile

Erfolg durch den Öko-Informations-Cluster

- Im Zuge eines Workshops wurden die an unserem Produktionsstandort anfallenden Abfällströme besprochen und Verwertungsmöglichkeiten gesucht.
- Folgende Lösung wurde für unsere Lösungsmittelabfälle gefunden:

Folie 6 / September 08

FUNDERMAX 7



Bisher: Entsorgung von Lösungsmittelabfällen

- Bei den Imprägnieranlagen werden Papierbahnen mit Phenolharz imprägniert.
- Zur Reinigung der Imprägniermaschinen wird Methanol verwendet.
- Bisher wurde das verunreinigte Methanol aufgefangen, in regelmäßigen Abständen mit einem Saugwagen abgepumpt und externen thermisch als gefährlicher Abfall entsorgt.

Menge: ca. 200.000 l/a
Kosten: ca. -32.000.-/a

Folie 8 / September 08

FUNDERMAX 7

Zukünftig: Recycling von Lösungsmittelabfällen

- Das verunreinigte Methanol wird in Behältern aufgefangen und über eine zweistufige Filteranlage (Leistung ca. 50l/h) gereinigt.
- Das so gereinigte Methanol kann wieder in der Harzproduktion eingesetzt werden.

• Investitionskosten -20.000.-

• Betriebskosten, Entsorgung Filterkuchen -15.000.-/a

• Einsparung Methanol 65.000.-/a

• Einsparung Gesamt 50.000.-/a

Folie 9 / September 08

FUNDERMAX



Danke für Ihre Aufmerksamkeit