

CAPS – Computer Aided Process Simulation

Kostenkontrolle

Kosten / t Papier		Kosten / t Papier	
Elektr. Energie	16.54 EUR-t	Stärke	9.00 EUR-t
spez. Energieverbrauch gesamt	236.25 kWh-t	Leim	9.00 EUR-t

Qualitätskontrolle

Flächenmasse zu niedrig Toleranzbereich zu hoch
 Feuchte Toleranzbereich

Simulation Siebpartie

Druckluft
 Spritzwasser
 Vakuumpoch.
 Abschlagspritze
 Spritzwasser
 Gautschbruch
 Sortierer
 Druckverteilung

Kostenübersicht

- Halb-/Hilfsstoffe
- Grundpreise
- Kostenverteilung
- Trend

Qualitätsparameter

- Flächenmasse
- Feuchte
- Asche
- Dicke
- Rohdichte
- Spez. Volumen
- Bruchkraft
- Bruchdehnung
- Reißlänge
- WRA
- BF
- LDB
- Verhältnis
- Rauhigkeit
- Glätte
- DWZ
- Cobb Wasser
- Weiß (R46)
- Formation
- Leimung
- Retention

UBERSICHT GESAMT MISCH ENTL SIEB PRESSE TRG 1 TRG 2+3 AUFROLL TREND
 Zurück mit F6 VAKUUM Drucken HILFE / F1
 SORT.

- Beherrschen der Prozesse • Optimieren der Qualität • Senken der Kosten



Was? **CAPS**-Simulationsprogramme stellen die realen Prozesse der Papierproduktion und -veredelung im Unternehmen dar.

Wozu? **Steigerung** der Mitarbeiter-Qualifikation in Produktion und Instandhaltung unabhängig von Ort und Zeit.

Reduzierung der Produktionskosten und teurer Stillstandszeiten.

**Unser
Angebot:**

- **Stoffaufbereitung**
- **Papiermaschine**

Erhältlich in deutscher,
englischer, französischer
und russischer Sprache

- **Streichmaschine**
- **Deinking**
- **Superkalander**

- **Wellpappenanlage**
- **Instandhaltung**
(**Störfalltraining**)

Erhältlich in deutscher und englischer Sprache

Referenzen: Über 800 Einzelversionen im In- und Ausland im Einsatz.

**Ansprech-
partner:**

Bernd Marx
Papierzentrum Gernsbach
BIP – Bildungswerk Papier
b.marx@papierzentrum.org
Tel.: +49 (0)7224 6401-503
www.papierzentrum.org

