



Zahlen und Fakten

Klabin und die Papierfabrik Monte Alegre

- Grösster Papierhersteller, -exporteur und -recycler Brasiliens
- Gegründet 1899, hat heute 17 Werke in Brasilien und eins in Argentinien
- In vier Geschäftsbereichen organisiert – Forstwirtschaft, Papier, Wellpappe und Industriesäcke
- Holz-Selbstversorger mit 224.000 Hektar Plantagenwald und 187.000 Hektar geschütztem einheimischen Wald
- Erstes Papier- und Zellstoffunternehmen auf amerikanischem Kontinent, dessen Waldbestand vom FSC (Forest Stewardship Council) 1998 zertifiziert wurde.
- Reingewinn von 333 Millionen Real (ca. 191 Millionen US-Dollar) im Jahr 2009
- 1934 Kauf der Monte Alegre Farm, die in der Stadt Tibagi im Bundesstaat Paraná liegt
- Monte Alegre ist heute die grösste Papiermühle des Landes und die grösste Packpapierfabrik für Karton, Kraftliner und Kraftsackpapier in Lateinamerika

Erweiterungsprojekt Monte Alegre (MA-1100)

- Projekt 2006 genehmigt, Produktionskapazität der Papierfabrik Monte Alegre auf 1,1 Millionen Jahrestonnen von 700.000 Jahrestonnen zu steigern
- Gesamtinvestition von Klabin: 2,2 Milliarden Real (ca. 1,3 Milliarden US-Dollar)
- Errichtung einer neuen Papiermaschine (PM 9), 250 Meter lang, 6,6 Meter breit und mit einer Laufgeschwindigkeit von 900m/Min
- Installation einer neuen Eukalyptusfaser-Fertigungslinie für den CTMP-Prozess (chemo-thermo-mechanischer Zellstoff), der grössten in Brasilien mit einer Kapazität von 140.000 Jahrestonnen
- Errichtung eines neuen Biobrennstoffkessels mit einer Kapazität von 250 Tonnen Dampf/Stunde, der grösste in Betrieb befindliche Kessel dieser Art in Brasilien
- Zielkapazität von 1,1 Millionen Jahrestonnen Packpapier wurde im Jahr 2008 erreicht
- Gesamte Produktionskapazität von Klabin stieg auf 2 Millionen Jahrestonnen von 1,6 Millionen Jahrestonnen Papier

ABB-Lieferung für Erweiterungsprojekt

- Auftragswert: 64 Millionen US-Dollar
- Leistungstransformatoren für 69-kV-Unterstation
- Schaltanlage für Unterstation
- Prozessleitsystem (Extended Automation System 800xA) für PM 9 und andere Fabrikprozesse
- Mehrere Verteiltransformatoren für verschiedene Spannungsebenen für PM 9
- Niederspannungsschaltanlage, Motoren und drehzahlgeregelte Antriebe für PM 9
- Frames für Qualitätssteuerungssysteme
- Bahnbeobachtungssystem
- Engineering, Projektmanagement, Inbetriebnahme und Schulung
- Servicevertrag