



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ setzt führende Technologien für das Eukaliner™-Zellstoffwerk von Klabin in Brasilien erfolgreich in Betrieb

GRAZ, 25. JÄNNER 2022. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ hat für Klabin's Puma II Linie in Ortigueira, Paraná, Brasilien, hochmoderne und umwelttechnisch führende Technologien für die Zellstoffproduktion und Chemikalienrückgewinnung in Betrieb gesetzt.

Pablo Cadaval, General Mill Manager der Puma-Anlage von Klabin, sagt: *"Wir sind sehr zufrieden mit der Art und Weise, wie wir das Projekt gemeinsam mit ANDRITZ abwickeln, abschließen und die Schlüsselausrüstungen für die Puma II-Linie in Betrieb nehmen konnten – trotz der Beeinträchtigungen durch die Covid-19-Pandemie."*

Der ANDRITZ-Lieferumfang umfasste:

- Eine Holzverarbeitungsanlage mit Entrindungs- und Hackschnitzzellinie, die sowohl Eukalyptus (350 m³/Stunde mit Rinde) als auch Kiefer (400 m³/Stunde mit Rinde) verarbeiten kann. Das bedeutet, dass alle zehn Minuten eine LKW-Ladung Holz auf der Anlage entladen wird.
- Einen HERB™-Rückgewinnungskessel von ANDRITZ mit einer Kapazität von 3.300 Tagestonnen TS mit hohen Dampfparametern von 103 bar(a) und 502°C zur Maximierung der Stromerzeugung. Er ist mit der autonomen Smart-Rußbläsersteuerung ausgestattet, die Smart-Sensoren (HEWI) und -Steuerungen kombiniert, um längere Laufzeiten zwischen den Kesselstillständen, eine höhere Verfügbarkeit des Kessels sowie eine höhere Betriebssicherheit zu gewährleisten.
- Einen Biomassekessel auf Basis der ANDRITZ-EcoFluid stationären Wirbelschichtfeuerungstechnologie (BFB) mit einer Dampfproduktionskapazität von 220 Tonnen/Stunde. Der neue Biomassekessel wird mit dem Rückgewinnungskessel gekoppelt und einen Kesselblock bilden. Teile der Zusatzausrüstungen werden von beiden Kesseln benutzt. Dadurch ergeben sich Einsparungen sowohl bei den Investitions- als auch bei den Betriebskosten.
- Eine komplette Weißlaugenanlage bestehend aus einer Kaustifizierungsanlage (5.000 m³/Tag) und einem ANDRITZ LimeKiln-Drehrohrofen (450 Tagestonnen) mit einem Mehrstoffbrenner.

Die Puma II Eukaliner™-Produktionslinie wurde im 4. Quartal 2021 und damit – trotz der weltweiten Pandemie – nahezu planmäßig in Betrieb genommen, was die ausgezeichnete Geschäftsbeziehung zwischen ANDRITZ und Klabin abermals bestätigt.





Seite: 2 (von 3)

Francisco Razzolini, Direktor für industrielle Technologie, Innovation und Nachhaltigkeit bei Klabin, sagt dazu: „Klabin verfügt gemeinsam mit seinen Partnern über ein umfassendes Know-how bei der Entwicklung von Lösungen, die zu den Prozessen der Zellstoff- und Verpackungspapierherstellung beitragen. ANDRITZ ist eines der besten Beispiele, das nicht nur für den gesamten Produktionsbereich von grundlegender Bedeutung ist, sondern sich auch als Referenz für die Optimierung von Prozessen mit Spitzentechnologie erweist.“

– Ende –



Biomassekessel und Rückgewinnungskessel bilden einen Kesselblock und ermöglichen Investitions- und Betriebskosteneinsparungen.

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO

Presse-Information und Foto stehen unter andritz.com/news-de zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Fotos unter der Quellenangabe: "Foto: ANDRITZ".

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Dr. Michael Buchbauer
Head of Corporate Communications
michael.buchbauer@andritz.com
andritz.com



ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen und Serviceleistungen für die Zellstoff- und Papierindustrie, den Bereich Wasserkraft, die metallverarbeitende Industrie und die Umformtechnik, für Pumpen, die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung sowie die Tierfutter- und Biomassepelletierung. Das globale Produkt- und Serviceangebot wird durch Anlagen zur Energieerzeugung, zur Rauchgasreinigung, für Recycling sowie zur Produktion von Vliesstoffen und Faserplatten abgerundet. Innovative Produkte und Dienstleistungen im Bereich der industriellen Digitalisierung werden unter dem Markennamen Metris angeboten und unterstützen Kunden dabei, die Benutzerfreundlichkeit, Effizienz und Rentabilität von Anlagen zu steigern. Der börsennotierte Konzern hat rund 26.800 Mitarbeiter und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZ Pulp & Paper liefert Ausrüstungen, Systeme, komplette Anlagen und Serviceleistungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Serviceleistungen fokussieren maximale Rohstoffnutzung, mehr Produktionseffizienz und Nachhaltigkeit sowie geringere Gesamtbetriebskosten. Zum Geschäftsbereich gehören auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, Anlagen zur Produktion von Vliesstoffen und Faserplatten (MDF) sowie Recycling- und Zerkleinerungslösungen für verschiedene Abfälle. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.

INFORMATIONEN ÜBER KLABIN

Klabin ist Brasiliens größter Produzent und Exporteur von Verpackungspapier und das einzige brasilianische Unternehmen, das Kurzfaser-, Langfaser- und Flockenzellstoff anbietet. Klabin ist auch Marktführer in den Bereichen Wellpappeverpackungen und Industriesäcke. Das Unternehmen wurde 1899 gegründet und verfügt über 24 Industrieanlagen in Brasilien sowie eine in Argentinien.

Klabins gesamtes Management orientiert sich an der nachhaltigen Entwicklung und strebt ein integriertes und verantwortungsvolles Wachstum an, das Rentabilität, soziale Entwicklung und ökologisches Engagement miteinander verbindet. Seit 2014 ist Klabin Teil des Corporate Sustainability Index (ISE) der Börse Sao Paulo (B3) und wurde 2020 in zwei Portfolios des Dow Jones Sustainability Index aufgenommen, des World Index und des Emerging Markets Index. Als Unterzeichner des Global Compact der Vereinten Nationen und des brasilianischen Pakts zur Abschaffung der Sklavenarbeit sucht Klabin nach Lieferanten und Geschäftspartnern, die dessen Werte wie Ethik, Transparenz und Respekt für die Grundsätze der Nachhaltigkeit teilen.