



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ nimmt Tissuemaschine mit dem weltgrößten Stahlzylinder in Brasilien erfolgreich in Betrieb

GRAZ, 13. FEBRUAR 2018. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ nahm die *PrimeLineST W22*-Tissuemaschine mit Stahlzylinder und dampfbeheizter Haube für Carta Fabril, in Anápolis, Brasilien, erfolgreich in Betrieb. Aufgrund der reibungslosen und außergewöhnlich kurzen Inbetriebnahmezeit war es möglich, mit der Produktion der neuen Tissuemaschine bereits weit vor dem ursprünglich geplanten Termin zu starten.

Der von ANDRITZ gelieferte *PrimeDry Steel Yankee* hat einen Durchmesser von 22 Fuß und ist damit der weltweit größte für Tissue. Im Vergleich zur herkömmlichen Trocknung mit Gusszylinder und gasbeheizter Haube ermöglicht die Kombination mit Stahlzylinder und der dampfbeheizten Haube eine effiziente Trocknung mit deutlichen Energieeinsparungen. Die dampfbeheizte Haube ist mit einem innovativen, automatischen Reinigungssystem ausgerüstet, um eine einfache Wartung und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Die ANDRITZ-Tissuemaschine weist eine Konstruktionsgeschwindigkeit von 2.100 m/min bei einer Breite von 5,55 m auf. Sie produziert Papier mit einem Flächengewicht von 15 g/m² für zweilagiges Toilettenpapier. Der Auftrag umfasst auch die komplette Stoffaufbereitungsanlage samt Konstantteil, die 100% Kurzfaser (Eukalyptus) als Rohmaterial verarbeitet. Das Herzstück der Anlage ist der ANDRITZ-Papillon-Refiner, der die Fasern in seiner zylindrischen Mahlzone schonend behandelt und damit eine hervorragende Faserqualität bei niedrigem Energieverbrauch erreicht.

“Die frühzeitige Inbetriebnahme war nur dank der guten Zusammenarbeit mit ANDRITZ möglich. Wir sind stolz, dass wir nun den weltweit größten Stahlzylinder haben, der eine effiziente Trocknung mit deutlichen Energieeinsparungen ermöglicht. Unser Ziel ist eine „grüne Produktion“ durch die Minimierung des Energieverbrauchs, des Flüssig- und Feststoffabfalls sowie des Abwassers und der CO₂-Emissionen. Die neue Tissuemaschine wird zu 100% aus erneuerbarer Energie betrieben, die aus Biomasse erzeugt und in Dampf umgewandelt wird. Dieses Projekt ist ein sehr gutes Beispiel für umweltbewusste, wirtschaftliche und soziale Nachhaltigkeit,” sagt Victor Coutinho, CEO, Carta Fabril.

Der Auftrag für die weltweit erste Tissuemaschine mit einem 22-Fuß-Yankee bestätigt die starke Position von ANDRITZ als einer der weltweit führenden Lieferanten kompletter Linien, Schlüsselkomponenten und Serviceleistungen für die Produktion von Tissue.

Carta Fabril zählt zu den führenden Tissueproduzenten Brasiliens und deckt die komplette Produktpalette bei Tissuepapieren ab.

- Ende -





Der weltweit größte Stahlzylinder für Tissue, geliefert von ANDRITZ, für das Carta-Fabril-Werk in Anápolis, Brasilien.



Erfolgreiche Inbetriebnahme der *PrimeLineST* W22-Tissuemaschine am 31. Dezember 2017.



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

ANDRITZ ist einer der weltweit führenden Lieferanten von Anlagen, Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke, die Zellstoff- und Papierindustrie, die metallverarbeitende Industrie und Stahlindustrie, die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung sowie die Tierfutter- und Biomassepelletierung. Weitere wesentliche Geschäftsfelder sind die Automatisierung sowie das Servicegeschäft. Darüber hinaus ist der internationale Konzern auch im Bereich der Energieerzeugung (Dampfkesselanlagen, Biomassekraftwerke, Rückgewinnungskessel sowie Gasifizierungsanlagen) und Umwelttechnik (Rauchgasreinigungsanlagen) tätig und bietet Anlagen zur Produktion von Vliesstoffen, Viskosezellstoff und Faserplatten sowie Recyclinganlagen an. Der Hauptsitz des börsennotierten Technologiekonzerns, der weltweit rund 25.700 Mitarbeiter beschäftigt, befindet sich in Graz, Österreich. ANDRITZ betreibt über 250 Standorte in mehr als 40 Ländern.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZ Pulp & Paper ist ein weltweit führender Anbieter von kompletten Anlagen, Systemen, Ausrüstungen und umfassenden Serviceleistungen für die Erzeugung und Weiterverarbeitung aller Arten von Faserstoffen, Papier, Tissuepapier und Karton. Die Technologien umfassen die Verarbeitung von Holz, Einjahrespflanzen und Altpapier, die Erzeugung von Zellstoff, Holzstoff und Recyclingfaserstoffen, die Rückgewinnung und Wiederverwertung von Chemikalien, die Aufbereitung des Papiermaschineneintrags, die Erzeugung von Papier, Tissuepapier und Karton, die Veredelung und Beschichtung von Papier sowie die Rejekt- und Schlammbehandlung. Das Serviceangebot inkludiert System- und Maschinenmodernisierungen, Umbauten, Ersatz- und Verschleißteile, Dienstleistungen vor Ort sowie in der Werkstätte, Optimierungen der Prozessleistung, Wartungs- und Automatisierungslösungen sowie Maschinenverlegungen und Gebrauchtanlagen. Zum Geschäftsbereich gehören auch die Bereiche Biomasse-, Dampf- und Rückgewinnungskessel sowie Gasifizierungsanlagen für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, Anlagen zur Produktion von Vliesstoffen, Viskosezellstoff und Faserplatten (MDF) sowie Recyclinganlagen.