



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ liefert weltgrößte P-RC APMP-Linie an Jiangxi Five Star Paper, China

GRAZ, 31. MÄRZ 2022. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ hat von Jiangxi Five Star Paper Co., Ltd, China, den Auftrag zur Lieferung der weltweit größten Faserlinien für chemi-thermomechanisch hergestellten Faserstoff erhalten. Die Inbetriebnahme ist für 2023 geplant.

ANDRITZ wird seine bewährte P-RC APMP- (Pre-Conditioning Refiner Chemical Alkaline Peroxide Mechanical Pulp) Technologie einsetzen, um optimale Faserstoffqualität bei geringstem Energieverbrauch zu gewährleisten. Der Faserstoff wird aus Eukalyptus-Hackschnitzeln hergestellt und für die Produktion von Faltschachtelkarton verwendet. Mit einer Kapazität von 1.500 Tagestonnen wird die neue Faserlinie die weltweit größte Anlage ihrer Art basierend auf einem Ein-Linien-Konzept sein – mit nur einem HC-Refiner als Herzstück des Prozesses.

ANDRITZ wird alle Hauptkomponenten – von der Hackschnitzelwäsche bis zum Stapelturm – liefern.

- MSD *Prime*-Impressafiner, Typ MSD600, zur mechanischen Vorbehandlung der Hackschnitzel als Voraussetzung für die optimale Imprägnierung mit Chemikalien
- TX68 Twin-Refiner – der weltweit größte Hochkonsistenz- (HC) Refiner – mit neuem Zuführsystem für konstant hohen Durchsatz, gleichbleibend hoher Stoffqualität und niedrigstem Energieverbrauch
- ANDRITZ COMPACT PRESS-Aggregate, um hohe Austragskonsistenz und ausgezeichnete Wascheffizienz nach der Bleiche zu ermöglichen
- *PrimeScreen* X-Sortierer mit innovativem *Prime*-Rotor für bestmögliche Sortierleistung bei minimalem Energieverbrauch in der ersten Sortierstufe sowie der Rejektsortierung

Der Lieferumfang beinhaltet auch das Basis-Engineering, die Montageüberwachung, die Kommissionierung und die Inbetriebnahme.

Jiangxi Five Star Paper ist auf die Produktion von Spezialpapieren ausgerichtet. Seit 2015 ist das Unternehmen ein Teil von Quzhou Wuzhou Special Paper Co. Ltd., einer der größten Produzenten von Lebensmittelverpackungspapier in China.

– Ende –





ANDRITZ TX68-Hochleistungsrefiner für höchsten Durchsatz und beste Mahlergebnisse

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO

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

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Dr. Michael Buchbauer
Head of Corporate Communications
michael.buchbauer@andritz.com
[andritz.com](https://www.andritz.com)

ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydro und Separation – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft, globale Präsenz sowie Nachhaltigkeit sind die wesentlichen Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 26.800 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZ Pulp & Paper liefert nachhaltige Technologien, Automatisierungs- und Servicelösungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Dienstleistungen konzentrieren sich auf die maximale Ausnutzung von Rohstoffen, die Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungsstrategien und den autonomen Anlagenbetrieb. Zum Geschäftsbereich gehören auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-Produktionssysteme (MDF) sowie Recycling- und Zerkleinerungslösungen für zahlreiche Abfälle. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.