



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ liefert zwei P-RC APMP Linien an Nine Dragons Paper Industries, China

GRAZ, 27. MAI 2021. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ erhielt von Nine Dragons Paper Industries den Auftrag zur Lieferung von zwei Faserlinien zur Produktion von chemisch-thermomechanisch hergestelltem Faserstoff für zwei Anlagen in China. Die Inbetriebnahme ist für den Frühling bzw. den Sommer 2022 geplant.

ANDRITZ wird seine bewährte P-RC APMP- (Pre-Conditioning Refiner Chemical Alkaline Peroxide Mechanical Pulp) Technologie liefern, um optimale Faserstoffqualität bei geringstem Energieverbrauch und höchster Verfügbarkeit zu gewährleisten. Die Faserlinien werden eine Kapazität von 1.000 bzw. 670 Tagestonnen aufweisen und eine Mischung aus Eukalyptus-, Akazien- und Pappel-Hackschnitzel verarbeiten. Der fertige Faserstoff wird für die Produktion von Faltschachtelkarton verwendet.

ANDRITZ wird für beide Linien die Schlüsselmaschinen – von der Hackschnitzelwäsche bis zum Stapelturm – liefern. Diese weisen folgende Besonderheiten auf:

- MSD-Impressafiner zur mechanischen Vorbehandlung der Hackschnitzel als Voraussetzung für die optimale Imprägnierung mit Chemikalien
- Hochkonsistenz- (HC) Mahlstufe mit TX68-Refiner samt innovativem Zuführsystem zur optimalen Faserentwicklung und für niedrigsten Splittergehalt
- Niederkonsistenz- (LC) Mahlstufen mit TwinFlo-Refinern für einen niedrigen spezifischen Energieverbrauch und qualitativ hochwertige Fasern
- Vier neu entwickelte *PrimeFilter* D-Scheibenfilter zur Faserrückgewinnung und Eindickung. Die innovativen Scheibenfilter sind mit der sogenannten HHw- (high consistency, high freeness, wider space between discs) Technologie für verbesserte Stoffzufuhr und bestmögliche Strömungseigenschaften im Scheibenfilter ausgestattet. Zusätzlich sind die Scheibenfilter mit CC-Bagless-Sektoren ausgerüstet, die einen effizienteren Betrieb bei geringerem Wartungsaufwand erlauben.

Der Lieferumfang umfasst auch das gesamte Basis-Engineering sowie die Überwachung der mechanischen Installation, der Kommissionierung und der Inbetriebnahme.

Nine Dragons Paper Industries ist Teil der Nine Dragons Paper Group, einem wichtigen globalen Player in der Zellstoff- und Papierindustrie mit Anlagen in China, Vietnam, Malaysia und den Vereinigten Staaten. Die Gruppe produziert vorrangig Linerboard, High-Performance-Wellenstoff, gestrichenen Duplex-Karton sowie Druck- und Schreibpapier.

– Ende –





Mahlung für höchsten Durchsatz mit dem ANDRITZ TX68-Refiner

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".

FÜR WEITERE INFORMATIONEN 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 26.950 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.