



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ liefert wichtige Ofenausrüstungen für Steel Dynamics Inc., USA

GRAZ, 5. NOVEMBER 2019. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ erhielt von Steel Dynamics Inc. den Auftrag zur Lieferung wichtiger Prozessausrüstungen für die bestehende kontinuierliche Verzinkungsanlage (CGL 1) im Werk Columbus, MS, USA. Der Lieferumfang umfasst das Engineering sowie die Lieferung eines neuen Direct Fired Furnace (DFF), einer neuen Differential Rapid Jet Cooling (DRJC), sowie von After Pot Coolern (APC). Das Projekt wird im 4. Quartal 2020 durchgeführt.

Der ANDRITZ-Lieferumfang enthält die Lieferung einer modellprädiktiven Advanced Furnace Control (AFC) für die kompletten Ofenbereiche, die Automatisierung und Elektroausrüstungen sowie die Überwachung der Montage und Inbetriebnahme.

Durch den Umbau der CGL 1 wird Steel Dynamics Columbus in der Lage sein, hochfeste Stähle (AHSS) für die Automobilindustrie (z.B. Dualphasenstahl DP980) zu produzieren.

Steel Dynamics ist – auf Basis der Schätzungen der jährlichen Kapazität in der Stahlproduktion und Altmetallverwertung – einer der größten inländischen Stahlproduzenten und Altmetallverwerter der USA, mit Betrieben in den USA und in Mexiko. Steel Dynamics produziert Stahlerzeugnisse wie warmgewalztes, kaltgewalztes und beschichtetes Stahlblech, Baustahlträger und -profile, Schienen, speziell entwickelten SBQ-Stahl (Special Bar Quality), kalt bearbeiteten Stahl, Stabstahl, Spezialstahlprofile sowie Stahlträger und -böden.

– Ende –



Differential Rapid Jet Cooling (DRJC).

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

ANDRITZ ist ein internationaler Technologiekonzern und liefert Anlagen, Systeme, Ausrüstungen und Serviceleistungen für unterschiedliche Industrien. Das Unternehmen gehört zu den Technologie- und Marktführern im Bereich Wasserkraft, in der Zellstoff- und Papierindustrie, der metallverarbeitenden Industrie und Stahlindustrie sowie in der kommunalen und industriellen Fest-Flüssig-Trennung. Weitere wesentliche Geschäftsfelder sind die Tierfutter- und Biomassepelletierung sowie die Automatisierung, wo ANDRITZ unter der Marke Metris eine breite Palette an innovativen Produkten und Dienstleistungen im Bereich Industrial Internet of Things (IIoT) anbietet. Darüber hinaus ist das Unternehmen auch im Bereich der Energieerzeugung (Dampfkesselanlagen, Biomassekraftwerke, Rückgewinnungskessel sowie Gasifizierungsanlagen) und Umwelttechnik (Rauchgas- und Abgasreinigungsanlagen) tätig und bietet Anlagen zur Produktion von Vliesstoffen, Viskosezellstoff und Faserplatten sowie Recyclinganlagen an.

Leidenschaft, Partnerschaft, Perspektiven und Vielseitigkeit sind die zentralen Werte denen sich ANDRITZ verpflichtet fühlt und die definieren, wofür das Unternehmen steht. Der Hauptsitz des börsennotierten Konzerns befindet sich in Graz, Österreich. Mit knapp 170 Jahren Erfahrung, 29.600 Mitarbeitern und über 280 Standorten in mehr als 40 Ländern weltweit unterstützt ANDRITZ als verlässlicher und kompetenter Partner seine Kunden dabei, ihre Unternehmens- und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

ANDRITZ METALS

ANDRITZ Metals ist über den Schuler-Konzern, an dem ANDRITZ über 95 Prozent hält, Technologie- und Weltmarktführer in der Umformtechnik. Schuler liefert Pressen, Automatisierungslösungen, Werkzeuge, Prozess-Know-how und Services für die gesamte metallverarbeitende Industrie. Zu den Kunden gehören Automobilhersteller und -zulieferer sowie Unternehmen aus der Schmiede-, Haushaltsgeräte-, Verpackungs-, Energie- und Elektroindustrie. Schuler ist auch führend bei Münzprägpresen und realisiert Systemlösungen für diverse Hightech-Branchen.

Darüber hinaus ist ANDRITZ Metals einer der weltweit führenden Lieferanten von kompletten Linien für die Herstellung und Weiterverarbeitung von Kaltband aus Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Aluminium und anderen Nichteisenmetallen. Die Linien umfassen Anlagen zum Beizen, Kaltwalzen, Glühen und zur Wärmebehandlung sowie zur Oberflächenveredelung, Bandbeschichtung und -veredelung, zum Stanzen und Tiefziehen und zum Regenerieren von Beizsäuren. Zusätzlich liefert der Geschäftsbereich schlüsselfertige Industrieofenanlagen für die Stahl-, Kupfer- und Aluminiumindustrie, Brenner und Feuerfestprodukte, Schweißsysteme sowie umfassendes Service für die metallverarbeitende Industrie.