



## PRESSE-INFORMATION

# ANDRITZ liefert zwei Ofenanlagen für HBIS Group, Laoting, China

GRAZ, 12. OKTOBER 2018. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ erhielt von HBIS Group Co. Ltd, Laoting, Provinz Hebei, China, den Auftrag zur Lieferung von zwei Bandbehandlungsöfen.

- Ofen Nr. 1 ist für eine kontinuierliche Glühlinie vorgesehen, die die neueste Generation hochfester Stahlsorten (Advanced High-Strength Steel – AHSS) inklusive Q&P (Quenching und Partitioning) sowie martensitischen Stahl produzieren wird. Die Linie hat eine Jahreskapazität von rund 825.000 Tonnen.
- Ofen Nr. 2 hat eine L-förmige Anordnung mit einer direkt befeuerten ANDRITZ-Ofensektion (DFF) für eine kontinuierliche Warmverzinkungsanlage, die warmgewalzte Produkte einschließlich Zweiphasenstahl bis zu 6 mm Banddicke erzeugen wird. DFF ermöglicht die gleichzeitige Banderwärmung und -reinigung sowie – falls für AHSS erforderlich – auch die Bandvoroxidation. Die Linie hat eine Jahreskapazität von rund 412.000 Tonnen.

Die beiden Ofenanlagen wurden mit besonderem Augenmerk auf die Produktionsmenge sowie – durch den Einsatz der ANDRITZ-Schnellkühlungstechnologie DRJC (Differential Rapid Jet Cooling) – auf schnelle Abkühlraten ausgelegt, um die zur Erreichung der spezifischen mechanischen Eigenschaften des AHSS erforderliche, gleichmäßige Bandtemperatur zu erzielen. Im besonderen Fokus lagen auch die Beschichtungen für warmgewalzte Produkte unter Einsatz von ANDRITZ-DFF und die Minimierung der Umweltbelastung hinsichtlich Emissionen sowie niedrigen Brennstoff- und Betriebsmittelverbrauchs (Stickstoff und Wasserstoff). Die Produktion des ersten Bundes auf diesen beiden Linien ist für das 1. Quartal 2020 geplant.

Dieser Auftrag enthält bereits die fünfte und sechste Ofenanlage in Serie, die in den letzten Jahren für Unternehmen der HBIS-Gruppe gebaut wurden und bestätigt damit die langfristige und erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen ANDRITZ und HBIS, die bis ins Jahr 2002 zurückreicht. Die HBIS-Gruppe ist einer der größten Eisen- und Stahlhersteller/-dienstleister Chinas.

– Ende –



Kontinuierlicher Glühofen von ANDRITZ.

#### **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO**

Presse-Information und Foto stehen unter [andritz.com/news-de](https://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](mailto:michael.buchbauer@andritz.com)  
[andritz.com](https://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 sowie für kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung. Weitere wesentliche Geschäftsfelder sind die Tierfutter- und Biomassepelletierung sowie die Automatisierung, wo ANDRITZ unter der Marke Metris eine breite Palette von innovativen Produkten und Dienstleistungen im Bereich Industrial Internet of Things (IIoT) anbietet. Darüber hinaus ist der internationale Technologiekonzern 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.

Leidenschaft für innovative Technik, absolute Kundenorientierung sowie Verlässlichkeit und Integrität sind die zentralen Werte, denen sich ANDRITZ verpflichtet fühlt. Der Hauptsitz des börsennotierten Konzerns befindet sich in Graz, Österreich. Mit über 160 Jahren Erfahrung, 26.000 Mitarbeitern und über 250 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 auf dem Gebiet der Münzprägetechnik und realisiert Systemlösungen für die Luft- und Raumfahrt, den Schienenverkehr und die Großrohrfertigung. 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.