



## PRESSE-INFORMATION

# ANDRITZ beliefert neues Elektrostahlwerk von ArcelorMittal in den USA

**GRAZ, 20. MÄRZ 2025.** ArcelorMittal hat den internationalen Technologiekonzern ANDRITZ mit der Lieferung einer Glüh- und Beschichtungsanlage sowie eines Kaltwalzwerks für sein neues, vollständig im eigenen Besitz befindliches Elektrostahlwerk in Calvert, Alabama, USA, beauftragt. Der Auftragswert wird nicht bekanntgegeben.

Mit einer jährlichen Produktionskapazität von 150.000 Tonnen nicht kornorientiertem Elektroband (NOES) wird das neue Werk die Automobilindustrie und weitere Industrien auf ihrem Weg zu mehr Nachhaltigkeit in der Mobilität und industriellen Anwendungen unterstützen. *„Wir sind uns bewusst, wie wichtig es ist, eine starke und nachhaltige inländische Lieferkette für dieses kritische Material aufzubauen,“* erklärt John Brett, CEO von ArcelorMittal North America.

Die ANDRITZ-Anlagen sind mit Fokus auf Produktionseffizienz, Bandplanheit und Bandoberflächenzustand ausgelegt, um Elektrostahl höchster Qualität zu produzieren.

- Das S6-High-Kaltwalzwerk kann Produkte bis zu einer Breite von 1.650 mm mit einer maximalen Geschwindigkeit von 1.000 m/min auf eine Materialstärke von 0,2 bis 0,5 mm walzen. Das auf höchstem technologischen Niveau konzipierte Walzwerk ist mit einem Prozessmodell für Heizen, Kühlen und Walzen ausgestattet, um eine optimierte, kosteneffektive Produktion zu gewährleisten.
- In der hochmodernen Glüh- und Beschichtungsline wird das kaltgewalzte Band zu hochwertigem NOES verarbeitet. Der Glühofen wird elektrisch beheizt, wodurch die Entstehung von Treibhausgasemissionen durch fossile Brennstoffe während des Produktionsprozesses vermieden wird. Das mathematische Ofenmodell optimiert den Betrieb hinsichtlich Materialqualität und Energieverbrauch.

Der ANDRITZ-Lieferumfang beinhaltet das Design und die Lieferung der gesamten mechanischen und elektrischen Ausrüstung sowie die Überwachung der Montage und Inbetriebnahme.

*„Wir freuen uns sehr, dass ArcelorMittal uns für dieses wichtige Projekt ausgewählt hat, das zum Umstieg auf nachhaltigere Mobilität beiträgt. Wir sind bestrebt, unsere Kunden dabei zu unterstützen, den grünen Wandel voranzutreiben“,* sagt Joachim Schönbeck, Vorstandsvorsitzender von ANDRITZ.

ArcelorMittal ist der weltweit zweitgrößte Stahlproduzent. Dieser Auftrag bestätigt die langjährigen, erfolgreichen Geschäftsbeziehungen zwischen ArcelorMittal und ANDRITZ.

– Ende –





## **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION**

Die Presse-Information steht unter [andritz.com/news-de](https://andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.

## **BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE**

Niklas Jelinek

Media Relations

[niklas.jelinek@andritz.com](mailto:niklas.jelinek@andritz.com)

[andritz.com](https://andritz.com)

## **ANDRITZ-GRUPPE**

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert hochentwickelte Anlagen, Ausrüstungen, Serviceleistungen und digitale Lösungen für verschiedene Industrien und Bereiche, darunter Zellstoff und Papier, Metall, Wasserkraft und Umwelt. Das 1852 gegründete, börsennotierte Unternehmen mit Hauptsitz in Österreich beschäftigt rund 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 280 Standorten in über 80 Ländern.

Als globaler Technologie- und Innovationsführer engagiert sich ANDRITZ für Fortschritt zum Nutzen von Kunden, Partnern, Beschäftigten, der Gesellschaft und der Umwelt. Wachstumstreiber des Unternehmens sind nachhaltige Lösungen für den grünen Wandel, innovative Digitalisierung für industrielle Höchstleistungen und umfassender Service, der den Wert der Kundenanlagen über den gesamten Lebenszyklus hinweg maximiert. ANDRITZ. FÜR WACHSTUM, DAS ZÄHLT.

## **ANDRITZ METALS**

ANDRITZ Metals ist über den Schuler-Konzern einer der weltweit führenden Anbieter von Technologien, Anlagen und digitalen Lösungen in der Umformtechnik. Zum Produktportfolio gehören auch Automatisierungs- und Softwarelösungen, Prozess-Know-how und Serviceleistungen. Im Bereich Metals Processing bietet der Geschäftsbereich innovative, nachhaltige und marktführende Lösungen für die Herstellung und Weiterverarbeitung von Flachprodukten, für Schweißsysteme und Industrieofenanlagen mit eigenen Brennersystemen sowie Serviceleistungen für die metallverarbeitende Industrie an.

## **ARCELORMITTAL**

ArcelorMittal ist eines der weltweit führenden Stahl- und Bergbauunternehmen mit Standorten in 60 Ländern und Stahlwerken in 15 Ländern. Das Ziel des Unternehmens ist es, mit intelligenteren Stählen zum Aufbau einer besseren Welt beizutragen. Stähle, die mit innovativen Verfahren hergestellt werden, die weniger Energie verbrauchen, deutlich weniger Kohlenstoff ausstoßen und die Kosten senken. Stähle, die sauberer, stärker und wiederverwendbar sind. Stähle für Elektrofahrzeuge und Infrastruktur für erneuerbare Energien, welche die Gesellschaft bei ihrem Wandel in diesem Jahrhundert unterstützen werden. Mit Stahl in der DNA, innovativen Mitarbeitern und starker unternehmerischer Kultur wird ArcelorMittal die Welt bei dieser Transformation unterstützen. ArcelorMittal ist an den Börsen von New York (MT), Amsterdam (MT), Paris (MT), Luxemburg (MT) und an den spanischen Börsen von Barcelona, Bilbao, Madrid und Valencia (MTS) notiert. Weitere Informationen über ArcelorMittal finden Sie unter: <https://corporate.arcelormittal.com/>