

London, 23. März 2017

## Primetals Technologies modifiziert Stranggießanlage bei Gerdau Cartersville in den USA

- **Umrüstung erlaubt das Gießen eines zusätzlichen Trägervorprofilformats**

Primetals Technologies hat von Gerdau Ameristeel United States Inc. den Auftrag erhalten, die Stranggießanlage am Standort Cartersville, Georgia, USA umzurüsten. Nach Abschluss des Projekts kann auf der Anlage ein zusätzliches Trägervorprofilformat gegossen werden. Dies wird es Gerdau ermöglichen, Endprodukte mit größeren Abmessungen für Anwendungen in der Bauwirtschaft zu produzieren. Die Inbetriebnahme der modifizierten Anlage ist für Ende 2017 geplant

Die viersträngige kontinuierliche Stranggießanlage wurde 1998/99 von Primetals Technologies installiert und ist für eine Produktion von 692.000 Jahrestonnen ausgelegt. Die Anlage verfügt über eine gebogene Kokille, einen Maschinenradius von acht Metern und eine metallurgische Länge von 23 Metern. Vergossen werden niedrig- und mittelgekohlte Stähle. Bisher konnten auf der Anlage zwei Knüppel-, zwei Vorblock- und ein Vorprofilformat produziert werden. Die anstehende Modifizierung der Anlage durch Primetals Technologies ermöglicht das Gießen eines zusätzlichen Vorprofilformats mit größeren Abmessungen.

Primetals Technologies ist verantwortlich für das Basis- und Detailengineering sowie die Fertigung und Lieferung neuer Kokillen, Segmente, Kaltstrangsysteme und der Abzieheinrichtung verantwortlich. Darüber hinaus wird auch eine neue Sekundärkühlung installiert, welche an die Erfordernisse des zusätzlichen Vorprofilformats angepasst ist.

Gerdau ist der führende Hersteller von Langprodukten auf dem amerikanischen Kontinent und verfügt über eine installierte Kapazität von 25 Millionen Tonnen Stahl pro Jahr. Die Gerdau-Werke in den USA und Kanada haben eine Jahreskapazität von rund 12,4 Millionen Tonnen Fertigprodukten, darunter Stab-, SBQ (Special Bar Quality) und Bewehrungsstähle, Baustahl, Flachstähle und Draht. In Cartersville werden vornehmlich Profilstähle wie Winkel, U-Stahl oder Breitflanschträger hergestellt.

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications  
Leitung: Heiko Huensch

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road  
W4 5YS London  
United Kingdom



Primetals Technologies wird die Stranggießanlage bei Gerdau Cartersville in Georgia, USA modifizieren. Nach Abschluss des Projekts kann auf der Anlage ein zusätzliches Trägervorprofilformat gegossen werden

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

[www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Kontakt für Journalisten:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

Folgen Sie uns auf Twitter: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

**Primetals Technologies, Limited** mit Sitz in London (Großbritannien) ist ein weltweit führender Partner für Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services in der Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung und Umwelttechnik und deckt alle Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt ab sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries (MHI) und Siemens. Das bei MHI konsolidierte Unternehmen Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) mit Beteiligungen von Hitachi, Ltd. und der IHI Corporation hält 51 % der Anteile und Siemens 49 % der Anteile an dem Joint Venture. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen sind im Internet verfügbar unter [www.primetals.com](http://www.primetals.com).

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications  
Leitung: Heiko Huensch

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road  
W4 5YS London  
United Kingdom