

London, 3. August 2017

voestalpine bestellt Vorblockstranggießanlage bei Primetals Technologies

- **Gießanlage für Produktion im Vierstrangbetrieb von 950.000 Tonnen pro Jahr ausgelegt**
- **Kann von vier auf fünf Stränge erweitert werden**
- **Weltweit modernste Gießanlage ihrer Art**
- **Anlage ist Industry-4.0-fähig**

Der internationale Technologie- und Industriegüterkonzern voestalpine hat Primetals Technologies den Auftrag erteilt, eine viersträngige Vorblockstranggießanlage für das stahlproduzierende Werk in Leoben zu liefern. Die Anlage CC4 wird die bestehende Gießanlage CC2 ersetzen. Sie ist im Vierstrangbetrieb für eine jährliche Produktion von 950.000 Tonnen Vorblöcke von höchster Qualität ausgelegt. Für eine eventuelle spätere Erhöhung der Produktionskapazität besteht die Möglichkeit, einen fünften Strang zu ergänzen. Die neue Anlage soll Ende 2019 den Betrieb aufnehmen und wird dann die weltweit modernste ihrer Art sein. Darüber hinaus ist die Anlage Industry-4.0-fähig.

Primetals Technologies ist für das Basis- und Detailengineering, die Lieferung sowie die Errichtung der Anlage verantwortlich und übernimmt die Inbetriebnahmeüberwachung. Die Stranggießanlage wird runde Vorblöcke mit einem Durchmesser von 230 Millimetern sowie rechteckige mit einem Querschnitt von 270 x 360 Millimetern produzieren und ist so ausgelegt, dass zukünftig auch ein Format von 440 x 330 Millimetern produziert werden kann. Verarbeitet werden können Schienenstähle, Einsatzstähle, Automatenstähle, Stähle für Nahtlosrohre, Vergütungsstähle, Federstähle, Kaltstauch- und Kaltfließpressstähle, Reifencordstähle, Kaltarbeitsstähle, Wälzlagerstähle und Stähle für Schweißelektroden.

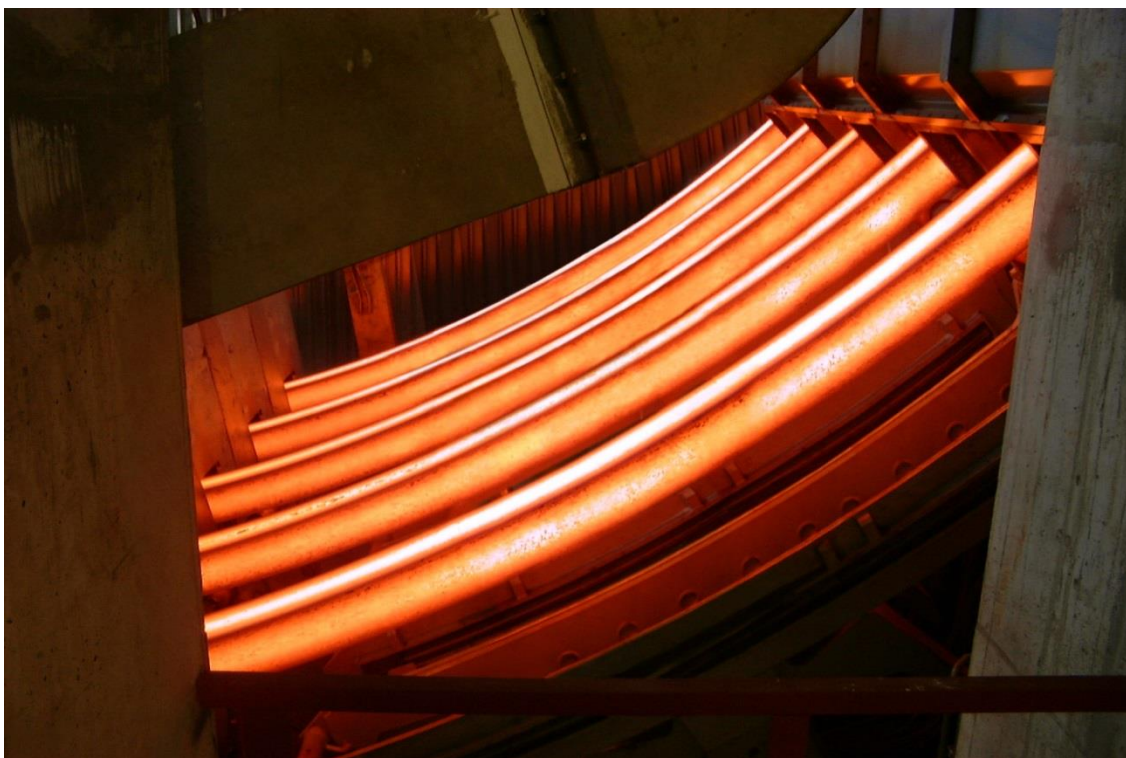
Die Vorblockstranggießanlage ist mit dem hydraulischen Kokillenoszillierer DynaFlex sowie der Gießspiegelregelung LevCon ausgerüstet. Die Kombination des Sekundärkühlsystems Dynacs 3D und der vollautomatischen Gießspaltsteuerung DynaGap 3D mit Dynamic Soft Reduction in der Strangführung sorgt für eine gleichbleibend hohe Qualität der gegossenen Vorblöcke. Weiterhin besitzt

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Leitung: Gerlinde Djumlija

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

die Anlage einen online verfahrbaren Strangrührer, dessen Verfahrensweg über Dynacs 3D gesteuert wird. Für die Be- und Entladung der Warmhalteboxen wurde ein vollautomatischer Kran inklusive Anbindung an ein Produktionsplanungssystem zur Lagerhaltung eingeplant. Zum Lieferumfang gehören auch spezielle Mechatronikpakete und eine integrierte Automatisierungslösung.

Die voestalpine Stahl Donawitz GmbH, eine Tochtergesellschaft des voestalpine-Konzerns, betreibt in Leoben das zurzeit weltweit modernste Kompakt-LD-Stahlwerk.



Primetals Technologies wird die viersträngige Vorblockstranggießanlage CC4 für das stahlproduzierende Werk von voestalpine in Leoben, Österreich, liefern. Das Foto zeigt die ebenfalls von Primetals Technologies stammende Vorblockstranggießanlage CC3 im selben Werk.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter www.primetals.com/press/

Kontakt für Journalisten:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 9886-417

Folgen Sie uns auf Twitter: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Leitung: Gerlinde Djumlja

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

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.