

London, 1. Oktober 2020

Von Primetals Technologies gelieferte Vorblickstranggießanlage geht bei voestalpine in Betrieb

- **Gießanlage ist für Produktion im Vierstrangbetrieb von 950.000 Tonnen pro Jahr ausgelegt**
- **Weltweit modernste Anlage ihrer Art und digitalisierungsfähig**
- **Erster Guss erfolgte bereits im vollautomatischen Betrieb**

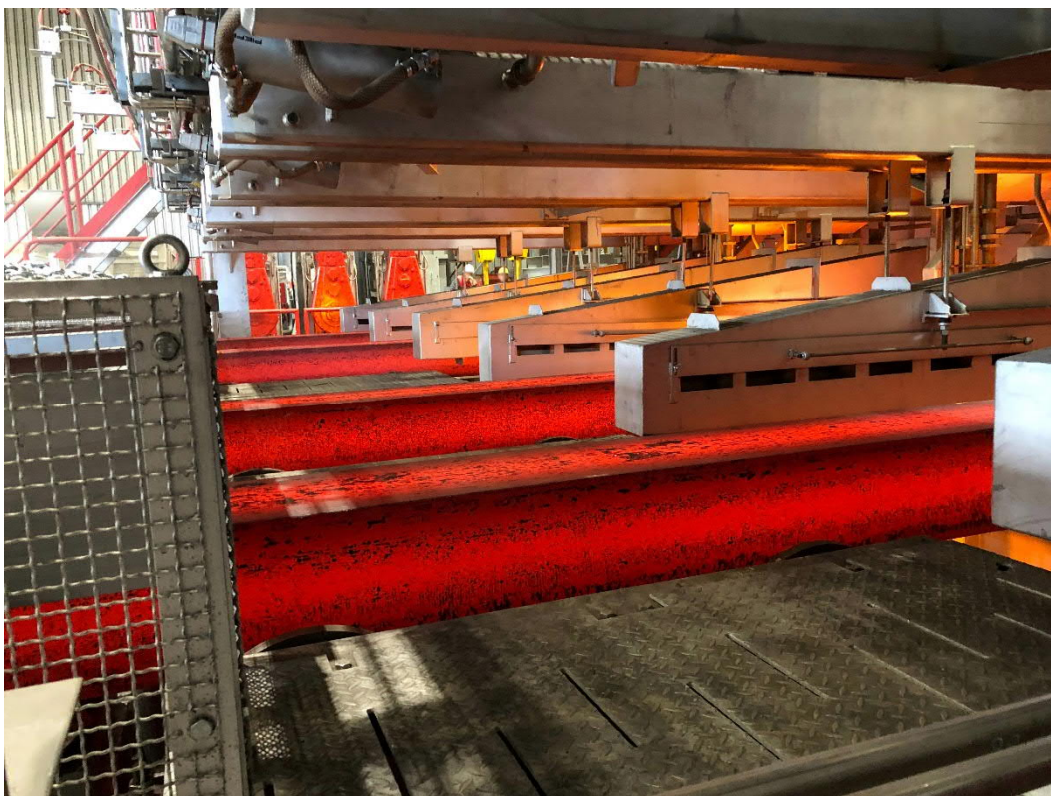
Im stahlproduzierenden Werk Leoben des internationalen Technologie- und Industriegüterkonzers voestalpine ist im Juli eine von Primetals Technologies gelieferte viersträngige Vorblickstranggießanlage in Betrieb gegangen. Die neue Anlage ist die weltweit modernste ihrer Art und digitalisierungsfähig. Bereits der erste Guss erfolgte im vollautomatischen Betrieb. Die Anlage CC4 ersetzt die vormalige Gießanlage CC2. Sie ist im Vierstrangbetrieb für eine jährliche Produktion von 950.000 Tonnen Vorblöcke von höchster Qualität ausgelegt.

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

Die Vorblickstranggießanlage ist mit dem hydraulischen Kokillenzillierer 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 die Anlage einen online verfahrenbaren 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 gehörten 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.



Erster Guss der Vorblockstranggießanlage CC4 im voestalpine Werk Leoben

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 mit Hauptsitz in London, Großbritannien, ist ein technologischer Pionier und ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services für die Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung, Digitalisierung und Umwelttechnik und deckt sämtliche Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion – vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt – sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle ab. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern und beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter www.primetals.com.