

London, 1. Dezember 2015

Bei Baosteel Zhanjiang gehen zwei Brammenstranggießanlagen von Primetals Technologies in Betrieb

- **Produziert fünf Millionen Tonnen Brammen für anspruchsvolle Anwendungen**
- **Teil eines neuen Standorts von Baosteel in Südchina**

Zwei zweisträngige Brammenstranggießanlagen von Primetals Technologies sind bei Baosteel Zhanjiang, einem Tochterunternehmen der chinesische Baoshan Iron and Steel Co. Ltd. (Baosteel), im September in Betrieb gegangen. Die Anlagen sind Bestandteile eines neuen Produktionsstandorts von Baosteel in der südchinesischen Provinz Guangdong. Sie verfügen über eine Gesamtkapazität von fünf Millionen Tonnen im Jahr. Verarbeitet werden qualitativ hochwertige, hochfeste Stahlgüten. Den Auftrag hatte Primetals Technologies Ende 2013 erhalten.

Die beiden Brammenstranggießanlagen von Primetals Technologies sind Teil eines neuen Produktionskomplexes von Baosteel, der in der Hafenstadt Zhanjiang, Provinz Guangdong, errichtet wurde. Der Produktionskomplex in Zhanjiang hat in der ersten Ausbaustufe eine Erzeugungskapazität von rund 7,8 Millionen Jahrestonnen Stahl, der in drei 350-Tonnen-BOF-Konvertern erzeugt und mit RH-Anlagen und Pfannenöfen behandelt werden wird. Die beiden zweisträngigen Brammenstranggießanlagen von Primetals Technologies verarbeiten davon fünf Millionen Tonnen. Die darauf gegossenen Brammen sind für das 2.250-Millimeter-Warmwalzwerk bestimmt. Die übrigen 2,8 Millionen Tonnen Flüssigstahl sollen auf einer Gießanlage vergossen werden, die Baosteel aus dem Werk Luojing nach Zhanjiang verlagern wird.

Die Brammenstranggießanlagen sind als Bogenanlagen mit einem Maschinenradius von 9,5 Metern und einer metallurgischen Länge von 37 Metern ausgeführt. Sie erzeugt Brammen mit Breiten von bis zu 2.150 Millimetern und einer Dicke von 230 Millimetern. Die Gießgeschwindigkeit kann zwischen 0,7 und 1,95 Metern pro Minute variiert werden. Produziert werden hochfeste Stahlgüten für Rohrleitungen, Container und Eisenbahnwagen sowie IF-Stähle. Die Gießanlagen verfügen über gerade SmartMold-Kassettenkokillen, DynaFlex-Kokillenzillierer sowie DynaWidth zur automatischen Anpassungen der

Brammenbreite. DynaGap Soft Reduction sorgt für eine gleichmäßig hohe Innenqualität der Brammen. Die Strangführung ist mit Smart-Segmenten ausgestattet. Die Kombination des Kühlmodells Dynacs 3D mit innengekühlten I-Star-Rollen bietet ein Maximum an Flexibilität bei der Sekundärkühlung.



Zweistängige Brammenstranggießanlage von Primetals Technologies bei Baosteel Zhanjiang, einem Tochterunternehmen der chinesische Baoshan Iron and Steel Co. Ltd. (Baosteel)

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 7-44544

Folgen Sie uns auf Twitter: 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 9.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen sind im Internet verfügbar unter www.primetals.com.

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

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