

London, 20. April 2017

## Hyundai erteilt Endabnahmebescheinigung für Vorblickstranggießanlage von Primetals Technologies

- **Anlage ist Teil des neuen Spezialstahlwerks von Hyundai in Dangjin**
- **Stranggießanlage produziert 1,1 Millionen Tonnen Vorblöcke pro Jahr**

Der koreanische Stahlproduzent Hyundai Steel hat Primetals Technologies die Endabnahmebescheinigung für eine am Standort Dangjin errichtete Vorblickstranggießanlage erteilt. Die Stranggießanlage ist für eine jährliche Produktion von 1,1 Millionen Tonnen Vorblöcken ausgelegt. Sie ist Teil eines neuen Werks für Spezialstähle für die Automobilindustrie, für das Primetals Technologies auch ein Stabwalzwerk und eine Draht-/Stabstraße geliefert hat. Den Auftrag hatte Primetals Technologies Anfang 2014 erhalten. Die Gießanlage war im Oktober 2015 in Betrieb gegangen, einen Monat früher als geplant.

Die in Incheon und Seoul, Südkorea, beheimatete Hyundai Steel gehört zur Hyundai-Kia Automotive Group und unterhält sechs Produktionsstätten in Südkorea und eine weitere in China.

Das Unternehmen hat kürzlich in Dangjin ein neues Werk für die Produktion von Spezialstählen für die Automobilindustrie fertiggestellt. Hier werden zukünftig Stäbe und Draht als Vormaterial für Motor- und Getriebeteile produziert. Vorgesehen ist die Erzeugung von 400.000 Tonnen Walzdraht und 600.000 Tonnen Stabstahl und Ringmaterial pro Jahr.

Die viersträngige Vorblickstranggießanlage von Primetals Technologies verfügt über eine Produktionskapazität von 1,1 Millionen Tonnen. Sie ist mit dem Kokillenmonitoringsystem Mold Expert ausgestattet. Die Kombination des Sekundärkühlensystem Dynacs 3D und der vollautomatischen Gießspaltsteuerung DynaGap 3D mit Dynamic Soft Reduction in der Strangführung sorgt für eine gleichbleibend hohe Qualität der gegossenen Vorblöcke. Diese werden anschließend noch heiß im Direkteinsatz den Walzlinien zugeführt. Dies spart Energie bei der Wiedererwärmung und verbessert die Betriebssicherheit, da ein Transport der Vorblöcke beispielsweise per Kran nicht erforderlich ist.

Spezielle Mechatronikpakete und eine integrierte Automatisierungslösung sorgen für die erforderlich hohe Produktqualität entlang der gesamten Prozesskette.



Vorblockstranggießanlage von Primetals Technologies bei Hyundai Steel in Dangjin, Korea

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: Gerlinde Djumlija

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