

London, 5. April 2018

Hyundai erteilt Endabnahme für zwei von Primetals Technologies gelieferte Langprodukte-Walzwerke

- **Stabwalzwerk erzeugt pro Jahr eine Million Tonnen Endprodukte und Knüppel für Draht-/Stabstraße**
- **Draht-/Stabstraße produziert jährlich 800.000 Tonnen**
- **Höchste Erzeugungsrates eines Kombiwalzwerks**
- **Walzen bei geringer Temperatur verbessert metallurgische Struktur und mechanische Eigenschaften des Endprodukts**

Der koreanische Stahlproduzent Hyundai Steel erteilte die Endabnahmezertifikate für zwei Langprodukte-Walzwerke, die Primetals Technologies an das Produktionswerk für Spezialstähle in Dangjin geliefert hatte. Das Stabwalzwerk setzt sich aus einem Duo-Reversiervorgerüst und einem Drahtfertigblock mit Walz-/Maßwalzgerüsten zusammen. Für eine Kapazität von einer Million Tonnen jährlich ausgelegt, produziert das Stabwalzwerk auch Knüppel, die in der Draht-/Stabstraße mit einer Kapazität von 800.000 Tonnen weiterverarbeitet werden. Diese umfasst ein Vor- und Zwischenwalzwerk, das den Walzblock eines Fremdherstellers zum Erzeugen von Stäben speist, einen Drahtauslass und einen Auslass für Stabstahl in Bündeln. Die Draht-/Stabstraße ist für die Verarbeitung von 160 Tonnen pro Stunde ausgelegt, besitzt damit für ein Kombiwalzwerk die höchste Erzeugungsrates und ist speziell für Walzprozesse bei niedriger Temperatur konzipiert. Hierdurch verbessern sich die metallurgische Struktur und die mechanischen Eigenschaften der Endprodukte. Außerdem wird die während des Walzvorgangs verfügbare Flexibilität optimiert. Spezielle Mechatronikpakete sowie eine integrierte Automatisierungslösung sorgen im gesamten Werk für die gewünschte hohe Produktqualität.

Hyundai Steel mit Sitz in Incheon und Seoul, Südkorea, gehört zur Hyundai-Kia Automotive Group und unterhält sechs Produktionsstätten in Südkorea sowie eine weitere in China. Das Unternehmen hat ein neues Werk am Standort Dangjin fertiggestellt, um dort Spezialstähle für die Automobilindustrie zu produzieren. In Zukunft wird hier Stab- und Drahtmaterial als Ausgangswerkstoff für Motor- und Getriebeteile erzeugt. Die Planung sieht vor, dass jährlich 400.000 Tonnen Walzdraht und 600.000

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

Tonnen gerades Stabmaterial und Stabstahl in Bündeln produziert werden. Der Auftrag, der Primetals Technologies erteilt wurde, umfasst auch eine Vorblock-Stranggießanlage, die jährlich 1,1 Millionen Tonnen Vorblöcke produzieren soll. Die Endabnahme für diese Anlage fand 2017 statt.



Kleines Stab- und Drahtwalzwerk von Primetals Technologies bei Hyundai Steel in Dangjin, Korea

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 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.

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