

London, 28. Juli 2016

Primetals Technologies liefert derzeit leistungsstärkste Walzeinheit an Drahtwalzwerk in China

- **Höchste verfügbare Leistung für Hochgeschwindigkeitsfertiggerüste**
- **Neue Walzeinheit mit 394 Kilonewton Walzkraft**
- **Walzt bei niedrigen Temperaturen und mit hohen Geschwindigkeiten**

Primetals Technologies hat eine ultrahoch belastbare (Ultra-Heavy-Duty – UHD) Walzeinheit mit 250 Millimeter Walzendurchmesser entwickelt, die die größte marktweit verfügbare Leistung für Hochgeschwindigkeitsdrahtwalzwerke zur Verfügung stellt. Die Lieferung erfolgte an einen großen chinesischen Stahlproduzenten im Rahmen der ersten Aufrüstungsphase seines Hochgeschwindigkeitsdrahtwalzwerks. Die neue Walzeinheit, die im Mai vom Primetals-Technologies-Fertigungswerk in Worcester, Massachusetts, USA, ausgeliefert wurde, wird im Werk des Stahlproduzenten als Fertiggerüst genutzt.

Als Hochgeschwindigkeitsfertiggerüst kann die neue Walzeinheit größere Produkte bei niedrigeren Temperaturen mit 394 Kilonewton Walzkraft walzen. Auf diese Weise ist thermomechanisches Walzen im Drahtwalzwerk bei Temperaturen von nur 750 °C möglich. Die Auslegung des Walzwerks sieht vor, Walzvorgänge mit Geschwindigkeiten bis 120 Meter pro Sekunde und bei Produktdurchmessern bis 28 Millimeter durchzuführen. Dies ist die erste Großmodernisierung eines Walzwerks, das Ende der 1990er Jahre von Morgan Construction, einem Vorgängerunternehmen von Primetals Technologies, geliefert wurde.



Leistungsstärkste, ultrahoch belastbare (UHD-) Walzeinheit von Primetals Technologies mit 250 Millimetern Walzendurchmesser für ein Hochgeschwindigkeitsdrahtwalzwerk, vor dem Versand nach China

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
Ein Joint-Venture von Siemens, Mitsubishi Heavy Industries und Partnern
Communications
Leitung: Heiko Huensch

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