

London, 22. November 2016

## Tangshan erteilt Primetals Technologies Endabnahmebescheinigung für neues Kaltwalzwerk

- **Anlage produziert hochwertiges Kaltband für die Automobilindustrie**
- **Produktionskapazität beträgt 1,6 Millionen Tonnen pro Jahr**
- **Auftragswert betrug mehr als 100 Millionen Euro**

Primetals Technologies hat von der chinesischen Tangshan Iron and Steel Group Co. Ltd. die Endabnahmebescheinigung für die Walzanlage des neuen Kaltwalzwerks erhalten. Die Produktionsanlage wurde am Standort Tangshan, Provinz Hebei, errichtet. Das Kaltwalzwerk ist für die jährliche Erzeugung von 1,6 Millionen Tonnen hochfester, qualitativ hochwertiger Stähle für die chinesische Automobilindustrie ausgelegt. Tangshan will damit den Marktanteil in diesem Segment weiter ausbauen. Das erste gebeizte und kaltgewalzte Band wurde im Januar 2015 produziert. Der Produktionshochlauf erfolgte 2015. Der Auftrag hatte ein Volumen von mehr als 100 Millionen Euro.

Primetals Technologies projektierte und lieferte die mechanische, elektrische und prozesstechnische Ausrüstung für das Kaltwalzwerk. Die gekoppelte Beiztandemstraße, die Glüh- und die Verzinkungslinie wurden mit einem gemeinsamen, durchgängigen Automatisierungssystem ausgestattet, bestehend aus Basis-(Level 1) und Prozessautomatisierung (Level 2) sowie speziell für Kaltwalzwerke entwickelten Prozessmodellen. Damit können alle Anlagenteile präzise aufeinander abgestimmt werden. Dies sorgt für eine hohe Verfügbarkeit und Ausbringung bei gleichbleibend hoher Produktqualität.

Die Tandemstraße besteht aus fünf Sexto-Gerüsten. Damit können insbesondere hochfeste Stähle innerhalb enger Toleranzen gewalzt werden. SmartCrown-Walzen und spezielle Aktuatoren und Regelsysteme sorgen für die erforderliche Planheit des Fertigproduktes. Die Eintrittsdicken des Bandes betragen 1,5 bis 6 Millimeter, die Enddicken liegen zwischen 0,2 und 2,5 Millimetern. Gewalzt werden Bänder mit Breiten von 700 bis zu 1.600 Millimetern.

Alle eingesetzten Systeme und Komponenten sind Bestandteile der Automationskonzepte von Primetals Technologies für Kaltwalzwerke . Primetals Technologies übernimmt auch die Montageüberwachung und die Inbetriebnahme des Kaltwalzwerks.

Tangshan Iron and Steel gehört zur Hesteel Group, mit einer Jahresproduktion von rund 47,7 Millionen Tonnen (2015) der größte Stahlerzeuger Chinas. Der Produktionsstandort Tangshan besteht seit mehr als 70 Jahren. In den vergangenen Jahren hatte Primetals Technologies bereits einen AOD-Konverter, eine Vakuum-Entkohlungsanlage und eine kontinuierliche Verzinkungslinie an Tangshan geliefert sowie das Tandem-Kaltwalzwerk mit der bestehenden Beizlinie gekoppelt.



Kaltwalzwerk von Primetals Technologies bei der Tangshan Iron and Steel Group Co. Ltd.

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).