

London, 18. Oktober 2016

## Concast (India) liefert Knüppelstranggießanlage an Orissa Metaliks in Indien

- **Anlage wird 384.000 Tonnen Knüppel mit einem Querschnitt von 100 Millimetern produzieren**
- **Knüppel werden zu Bewehrungen in Handelsgütern gewalzt**
- **Gießanlage erhöht Kapazität, vornehmlich für den lokalen Markt**
- **Direkte Heißzuführung der Knüppel ohne Wiedererwärmung spart Energie**

Concast (India) Ltd., ein Unternehmen von Primetals Technologies, hat von dem indischen Stahlerzeuger Orissa Metaliks Private Limited (Orissa Metaliks) den Auftrag erhalten, eine dreisträngige Knüppelstranggießanlage für seinen Produktionsstandort bei Kharagpur, West Bengalen, zu liefern. Die Gießanlage ist für die Produktion von 384.000 Tonnen Knüppeln aus Kohlenstoffstählen mit einem Querschnitt von 100 Millimetern ausgelegt. Diese werden zu Bewehrungsstahl in Handelsgütern weiter verarbeitet. Ziel des Projektes ist es, die Produktionskapazität zu erhöhen. Um Energie zu sparen, werden die Knüppel ohne Wiedererwärmung direkt gewalzt. Die Inbetriebnahme der neuen Gießanlage ist für November 2016 vorgesehen.

Orissa Metaliks erzeugt Stahlprodukte und ist Teil der Rashmi-Gruppe. Die Gießanlage verfügt über einen Maschinenradius von sechs Metern, eine metallurgische Länge von elf Metern und eine gebogene Rohrkokille. Die maximale Gießgeschwindigkeit beträgt 4,1 Meter pro Minute. Concast (India) designt, projiziert und fertigt den Pfannenträger, den Verteiler und Verteilerträger, die Kokille und den Oszillierer, die Segmente der Richtzone, die Sekundärkühlung, das Kaltstrangsystem sowie die Abschiebevorrichtung und das Kühlbett. Die Heißzuführung wird von Orissa Metaliks beigestellt. Concast (India) liefert darüber hinaus die Basisautomatisierung und das Bedien- und Beobachtungssystem und verantwortet die Errichtung und Inbetriebnahme der Gießanlage. Im Jahr 2010 hatte Concast (India) bereits eine dreisträngige Gießanlage an Orissa Metaliks geliefert.



Querschnitt der dreisträngigen Knüppelstranggießanlage von Concast (India) für Orissa Metaliks

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).