

London, 7. April 2016

## Primetals Technologies liefert Kupferdrahtwalzlinie an Southwire für den Endkunden Ningbo in China

- Nachfrage führt zu Auftrag über zweite Kupferdrahtwalzlinie
- Anlage walzt ETP-Kupfer zu Draht
- Inbetriebnahme voraussichtlich im Herbst 2017

Mit der Bestellung einer zweiten Walzlinie besiegelten der Kunde – das chinesische Unternehmen Ningbo Jintian Copper (Group) Co., Ltd. – und Southwire einen Vertrag über die Lieferung einer Kupferdrahtwalzlinie vom Typ SCR 3000. Die jetzt geordnete Anlage ist baugleich mit einer Walzlinie, die Primetals Technologies im Jahr 2010 an die Southwire Company, LLC in Carrollton, Georgia (USA), geliefert hatte. Standort der neuen Anlage ist Ningbo in der chinesischen Provinz Zhejiang. Die Inbetriebnahme wird für den Herbst 2017 erwartet.

Primetals Technologies ist verantwortlich für Engineering, Herstellung und Inbetriebnahme des Walzwerks mit Haspelanlage für eine Southwire-Walzlinie vom Typ SCR 3000 zur Herstellung von ETP-Kupfer für den Baudraht- und Kabelmarkt. ETP-Kupfer ist ein durch elektrolytische Raffination hergestelltes, sauerstoffhaltiges (zähgepoltes) Kupfer. Der Auftrag umfasst zehn unabhängig angetriebene Walzgerüste, die 25 Tonnen Kupferdraht pro Stunde produzieren, was einer Kapazität von 160.000 Tonnen im Jahr entspricht. Die produzierten Drahtdurchmesser 8, 9,5, 12,7, 16 und 18 Millimeter entstehen aus gegossenen Rundbarren mit einem Querschnitt von 3800 Quadratmillimetern. Die Bundgewichte liegen zwischen einer und vier Tonnen. Zum Lieferumfang gehören eine 50-Zentimeter-Schere im Einlaufbereich und ein Zufuhrrollgang, eine Vorwalzwerk mit Führungen und hydraulischer Walzenlagerung, eine Fertigwalzwerk mit Motoren, Führungen und verbesserter Antriebswellendichtung, eine Beizlinie sowie die Drahtführung mit Rollen, Treibwalze, Windungsleger, Transportsystem und Schmiersystem.

1986 als Hersteller von Kupferstäben gegründet, ist die Ningbo Jintian Copper (Group) Co. heute der größte Kupferverarbeiter in China und ein bedeutendes Industriekonglomerat, das unter den Top-500-

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications and Marketing  
Leitung: Heiko Huensch

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

Unternehmen in China rangiert. Der Anlagenbauer Southwire arbeitet seit mehr als 50 Jahren mit Primetals Technologies zusammen. In diesem Zeitraum hat das Unternehmen mehr als 100 Walzlinien für Nichteisenmetalle im Auftrag von Southwire errichtet und darüber hinaus nahezu 30 Anlagen modernisiert.



Von Primetals Technologies über Southwire Company, LLC. gelieferte Kupferdrahtwalzlinie

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 9.000 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 and Marketing  
Leitung: Heiko Huensch

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