

London, 27. Oktober 2016

Primetals Technologies modernisiert Flachwalzblock bei Böhler Edelstahl in Österreich

- **Anlage erhält neue Antriebs- und Automatisierungstechnik**
- **Verfügbarkeit und Produktqualität werden weiter erhöht**
- **Neue Technik verbessert Energieeffizienz und senkt Wartungsaufwand**
- **„RollMaster“ übernimmt Erstellung und Verwaltung der Stichpläne**

Primetals Technologies hat von der Böhler Edelstahl GmbH & Co KG (Böhler Edelstahl), eine Gesellschaft der Special Steel Division der voestalpine, den Auftrag erhalten, den Flachwalzblock im Werk Kapfenberg, Österreich, zu modernisieren. Dazu wird die Anlage mit neuer Antriebs- und Automatisierungstechnik ausgerüstet. Die Erstellung und Verwaltung der Stichpläne übernimmt der speziell für Langproduktwalzstraßen entwickelte „RollMaster“. Ziele des Projekts sind es, die Verfügbarkeit der Anlage und die Produktqualität weiter zu erhöhen sowie die Energieeffizienz zu verbessern und den Wartungsaufwand zu verringern. Die Modernisierung soll während eines einmonatigen Stillstands Mitte 2017 erfolgen.

Der Flachwalzblock besteht aus drei Horizontal- und zwei Vertikal-Gerüsten und produziert Flachstäbe mit Breiten zwischen 43 und 205 Millimetern und Dicken von 4,5 bis 86 Millimetern. Seit der Inbetriebnahme im Jahr 1988 wurden ein hydraulisches Antriebssystem und ein proprietäres, heute veraltetes Automatisierungssystem genutzt, für die mittlerweile weder die Ersatzteilversorgung noch ein adäquater Service sichergestellt werden können. Daher entschied sich Böhler Edelstahl für eine grundlegende Modernisierung der Antrieb- und Automatisierungstechnik durch Primetals Technologies. In den vergangenen Jahren hatte Primetals Technologies bereits die Kontistraße im Mehrlinienwalzwerk und das Grobgerüst des Blockwalzwerks mit neuer Antriebs- und Automatisierungstechnik ausgestattet, und für die sechsgerüstige HV-Staffel neue Antriebstechnik geliefert.

Zum Lieferumfang von Primetals Technologies zählen neue Haupt- und Nebenantriebe mit Frequenzumrichtern vom Typ Sinamics S120, ein neues Bedien- und Beobachtungssystem auf der

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
Vereinigtes Königreich

Basis von Simatic PCS7 und neue Hauptgetriebe. Durch den Wegfall der Hydraulikanlagen kann der Wartungsaufwand verringert sowie die Anlagenverfügbarkeit – und damit die Produktivität – der Walzlinie gesteigert werden. Der Energiebedarf sowie der Verbrauch von Hydrauliköl und Kühlwasser sinken deutlich. Die Erstellung und Verwaltung der Stichpläne übernimmt zukünftig der speziell für Langproduktwalzstraßen entwickelte „RollMaster“. Diese Software ist das Bindeglied zwischen Produktionsplanungssystem und Anlagenautomatisierung. Primetals Technologies ist auch für die Projektierung, Fertigung und Inbetriebnahme sowie die Kundens Schulung verantwortlich.

Böhler Edelstahl beschäftigt mehr als 2.000 Mitarbeiter und produzierte im Geschäftsjahr 2015/16 rund 162.000 Tonnen Stahl. Die Gesellschaft ist auf die Herstellung von Langprodukten und Freiformschmiedestücken aus Werkzeugstahl, Schnellarbeitsstahl, Sonderwerkstoffen und Nickelbasis-Legierungen spezialisiert. Die Böhler Edelstahl GmbH & Co KG wurde im Jahre 1991 gegründet und ist eine 100%ige Tochtergesellschaft der voestalpine Edelstahl GmbH.



Flachwalzblock der Böhler Edelstahl GmbH & Co KG in Kapfenberg, Österreich. Die Anlage wird mit von Primetals Technologies mit neuer Antriebs- und Automatisierungstechnik ausgerüstet (Bildquelle: Böhler Edelstahl GmbH & Co KG).

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

www.primetals.com/press/

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
Vereinigtes Königreich

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.