

## **PRESSE-INFORMATION**

16. Dezember 2005, Düsseldorf

### **Erfolgreiche Inbetriebnahme des Träger- und Profilwalzwerkes bei Laiwu Steel**

Laiwu Steel International (LSI), China, hat das von der SMS Meer gelieferte schwere Träger- und Profilwalzwerk nach knapp zwei Jahren erfolgreich in Betrieb genommen.

LSI wird auf der Anlage, die für eine Jahreskapazität von einer Million Tonnen ausgelegt ist, Träger mit einer maximalen Steghöhe von 900 mm (1.000 mm) und einer maximalen Flanschbreite von 400 mm produzieren. Für das gesamte Abmessungsspektrum dienen ausschließlich drei Typen von stranggegossenen Beam Blanks als Vorprofil.

Schon im Rahmen der Kaltinbetriebnahme konnte der vollautomatische Walzenwechsel an der Tandem-Gerüstgruppe in weniger als 20 Minuten vorgefahren werden. Bereits zwei Wochen nach der Warminbetriebnahme erzielte LSI eine Tagesproduktion von 3.000 Tonnen.

Der Lieferumfang von SMS Meer enthielt ein schweres Duo-Vorgerüst, eine Reversier-Kompakt-Gerüstgruppe – bestehend aus jeweils einem Universal Vor- und Fertigerüst sowie einem verschiebbaren Horizontal-Stauchgerüst in CCS<sup>®</sup>-Bauart (Compact Cartridge Stand). Außerdem lieferte SMS Meer eine Rollenrichtmaschine, Warm- und Kaltsägenanlagen sowie Engineering für Adjustage- und Verladeeinrichtungen.

Die von SMS Meer gelieferte Rollenrichtmaschine ist die bisher weltweit größte Rollenrichtmaschine der CRS<sup>®</sup>-Bauart (Compact Roller Straightener). Diese zeichnet sich durch beidseitig gelagerte Richtachsen, hydraulische Anstellung der Richtrollen und vollautomatischem Richtrollenwechsel mittels Manipulorkran aus.

Die SMS Meer GmbH ist ein Unternehmen aus dem Bereich Rohr-, Profil- und Schmiedetechnik der SMS group.

(30 Zeilen à max. 55 Zeichen)

Die SMS GmbH ist die Holding einer Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Verarbeitung von Stahl-, NE-Metallen und Kunststoffen. Die Gruppe gliedert sich in die Unternehmensbereiche Hütten- und Walzwerkstechnik, Rohr-, Profil- und Schmiedetechnik sowie Kunststofftechnik. Im Jahr 2004 erwirtschafteten weltweit rund 9.500 Mitarbeiter ca. 2,20 Mrd. EUR Umsatz.