

PRESSE-INFORMATION

14. August 2006, Düsseldorf

Hebei Jinxi Iron & Steel

nimmt schweres Träger- und Profilwalzwerk in Betrieb

Gemeinsam mit Hebei Jinxi Iron & Steel Company Ltd., Hebei Province, China, hat SMS Meer GmbH, Mönchengladbach, das schwere Träger- und Profilwalzwerk in Betrieb genommen. Die Anlage hat eine Jahreskapazität von 1 Mio. t.

Nach nur knapp 21 Monaten Bauzeit, das heißt über zwei Monate früher als geplant, wurde der erste Träger der Abmessung H400 x 400 x 13/21 erfolgreich gewalzt. Diese Profile waren bereits innerhalb der zulässigen Maßtoleranz. Jinxi wird zukünftig Träger mit einer maximalen Steghöhe von 900 mm und einer maximalen Flanschbreite von 400 mm produzieren. Für das gesamte Abmessungsspektrum dienen ausschließlich drei Typen von stranggegossenen Beam Blanks als Vorprofil.

Im Rahmen der Kaltinbetriebnahme konnte bereits der vollautomatische Richtrollenwechsel an der CRS[®] (Compact Roller Straightener) Rollenrichtmaschine in weniger als 20 Minuten vorgefahren werden. Die CRS[®]-Bauart ist durch beidseitig gelagerte Richtachsen, hydraulische Anstellung der Richtrollen und vollautomatischem Richtrollenwechsel mittels Manipulorkran gekennzeichnet.

Die Anlage besteht aus einem schweren Horizontal Zweiwalzen-Vorgerüst, einer Reversier-Tandem-Gerüstgruppe, bestehend aus jeweils einem Universal-Vor- und Fertiggerüst der CCS[®]-Bauart (Compact Cartridge Stand) und einem verschiebbaren Horizontal-Stauchgerüst, einem Kühlbett, einer CRS[®]- Rollenrichtmaschine (Compact Roller Straightener), Warm- und Kaltsägenanlagen sowie nachgeschalteten Adjustage- und Verladeeinrichtungen.

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

(29 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.