

PRESSE-INFORMATION

19. Juni 2008, Düsseldorf

Auftrag für SMS Meer

Stabstahlwalzwerk für die Vereinigten Arabischen Emirate

Die russische Unternehmensgruppe Metalloinvest und Scheich Sultan Bin Khalifa Bin Zayed Al Nahyan haben in den Vereinigten Arabischen Emiraten ein Joint Venture namens Hamriyah Steel gegründet. Für dieses neue Unternehmen wird SMS Meer, ein Unternehmen der SMS group, ein Stabstahlwalzwerk im Emirat Sharjah errichten.

Die Produktionskapazität des Werkes wird 1 Mio. t Stabstahl pro Jahr betragen. Die Durchmesser reichen von 10 bis 40 mm. Hauptabnehmer wird die Bauwirtschaft in den Emiraten sein, die nach wie vor stark expandiert.

SMS Meer wird das komplette Walzwerk liefern - einschließlich Elektroausrüstung sowie Montageüberwachung, Inbetriebnahme und Schulung. Das Automationssystem von SMS Meer wird den gesamten Produktionsprozess steuern und überwachen.

Beschickt wird die Anlage von einem Hubbalkenofen mit einer Kapazität von 180 t/h für quadratische Knüppel von 125 bis 170 mm und Längen bis 12 m. Das Walzwerk besteht aus horizontalen und vertikalen ständerlosen Gerüsten - von denen einige sowohl horizontal als auch vertikal eingesetzt werden können - mit Schnellwechsellvorrichtungen. Kleinste Abmessungen werden mit der so genannten

Vierfach-Slit-Walzmethode hergestellt. Durch einen Wasserkasten zum Vergüten der Stahlstäbe werden die speziellen mechanischen Eigenschaften für die Bauindustrie erzielt. Das vollautomatische Kühlbett, die Trennvorrichtungen sowie die Bündel- und Bindestation werden ebenfalls von SMS Meer geliefert.

Hamriyah Steel soll 2009 mit der Produktion beginnen.

(28 Zeilen à max. 55 Zeichen)