

PRESSE-INFORMATION

9. April 2009, Düsseldorf

Anlage von SMS Meer in Brasilien

Erfolgreiche Inbetriebnahme eines Draht- und Stabstahlwalzwerkes bei SINOBRAS

SINOBRAS – Siderúrgica Norte Brasil S.A., Brasilien, nahm das von SMS Meer, einem Unternehmen der SMS group, gelieferte Draht- und Stabstahlwalzwerk für eine Jahresproduktion von 250.000 t in Betrieb. Das Werk befindet sich im Distrikt Maraba, im brasilianischen Bundesstaat Para.

Die wesentlichen Komponenten des Walzwerkes sind acht Cantilever- und sechs Housingless-Gerüste in Horizontal/Vertikal-Anordnung, ein zehngerüstiger Drahtblock mit neuer Antriebstechnologie, ein Windungsleger, ein LCC[®] (Loop Cooling Conveyor), der komplette Bundtransport, ein HSD[®] (High-Speed-Delivery-System) sowie ein Kühlbett mit Bündelungs- und Bindeeinrichtungen.

Das Produktspektrum von SINOBRAS umfasst Betonstahl in Stäben mit Durchmessern von 6,35 mm bis 25 mm auf das Kühlbett, und Draht mit Durchmessern von 5,5 mm bis 12 mm über den Windungsleger in Bunden. Alle Abmessungen der Stäbe und Bunde bis 16 mm werden über den zehngerüstigen Drahtblock gewalzt.

SMS Meer lieferte als Systemlieferant die gesamte elektrische und elektronische Ausrüstung, die Steuerungen sowie die Software zur Automatisierung des Walzwerkes. Weiter gehörten die Montage sowie die Überwachung der Inbetriebnahme des Walzwerkes und die Schulung des Personals zum Auftrag.

(24 Zeilen à max. 55 Zeichen)

Die SMS group ist unter dem Dach der Holding SMS GmbH eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie. Sie besteht aus den beiden Unternehmensbereichen SMS Siemag und SMS Meer, die gemeinsam die SMS metallurgy bilden. Im Jahr 2008 erwirtschafteten weltweit rund 8.400 Mitarbeiter über 3,5 Mrd. EUR Umsatz.