

PRESSE-INFORMATION

28. Juni 2006, Düsseldorf

Auftrag für SMS Meer GmbH

Universal-Schienen- und Profilwalzstraße für WISCO

Wuhan Iron & Steel (Group) Co. (WISCO), China, hat SMS Meer, Mönchengladbach, den Auftrag zur Lieferung eines neuen Universal-Schienen- und Profilwalzwerks für insgesamt 1,05 Millionen Jahrestonnen erteilt. Mit dieser neuen Anlage kann WISCO unter anderem 550.000 Jahrestonnen Schienen mit einer Länge bis 100 m für den chinesischen Markt fertigen.

Enge Toleranzen, gute Oberfläche und hohe Geradheit der Schienen sind Voraussetzungen für den Ausbau des Schienennetzes und insbesondere für den Hochgeschwindigkeitsverkehr. Weiterhin werden auf der neuen Anlage Parallelfanschträger bis 600 x 300 mm sowie Spundwandprofile gewalzt.

SMS Meer liefert das komplette Engineering und die Kerneinrichtungen einschließlich der Schienenrichttechnologie. Hierzu gehört die Reversier-Tandemwalzgruppe bestehend aus drei CCS[®] (Compact Cartridge Stands) -Gerüsten mit hydraulischer Anstellung und den mechanischen Antrieben, die Warmsägeanlagen sowie die Horizontal-Vertikal-Schienenrichtanlage. Die Montage und Inbetriebnahme der Anlage wird von SMS Meer überwacht. Umfangreiches Training des Kundenpersonals in Deutschland ist ebenfalls vorgesehen.

Mit WISCO nutzt bereits der vierte chinesische Schienenhersteller die Technologie und Ausrüstungen von SMS Meer. Damit ist WISCO in der Lage, Schienen und Profile nach der bewährten SMS Meer-Universalwalzmethode im Reversierverfahren zu produzieren. Mit dieser Anlage ist WISCO für den nationalen und internationalen Wettbewerb gut gerüstet. Für die Universalträgerwalzung wird die von SMS Meer patentierte XH[®]-Walzmethode (Fertigwalzen von Profilen auf einer Tandem-Gruppe) angewendet, die mittlerweile weltweit von 15 Profilverstellern erfolgreich eingesetzt wird.

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

(32 Zeilen à max. 55 Zeichen)