

## **PRESSE-INFORMATION**

3. August 2005, Düsseldorf

### Neuer Auftrag für SMS Meer

### **Neues Kühlbett mit Adjustage für Mechel Steel Group**

Der Stabstahl- und Drahthersteller Mechel Steel Group, Russland, hat der SMS Meer S.p.A., Italien, einen Auftrag über die Lieferung einer kompletten Kühlbett- und Adjustagelinie für Stabstahl für das Walzwerk in Chelyabinsk (OAO Chelyabinsk Integrated Iron & Steel Works) erteilt.

Der Lieferumfang umfasst einen Fertigblock, Wasserkühlstrecken mit Ausgleichsstrecken zum Abschrecken und Selbstanlassen, ein Hochgeschwindigkeits-Auflaufsystem (patentiertes H.S.D.®) mit Rechenkühlbett, Kaltschereneinrichtungen und automatischen Bundformeinrichtungen. Das komplette Antriebs- und Automatisierungssystem für die Fertigungslinie wird ebenfalls von SMS Meer geliefert.

Das Walzwerk wird nach dem Prinzip des Einstrang-Hochgeschwindigkeitswalzens arbeiten. Mit dem Ablauf von geraden Stäben auf das Kühlbett bei einer Geschwindigkeit von 36 m/s, werden die hohen Anforderungen an Oberfläche und Geometrie der Stäbe, verbunden mit einer hohen Produktionsleistung, erfüllt.

Auf der Linie, die eine Jahresleistung von 400.000 Tonnen haben wird, werden einfache Rundstähle und Betonstähle mit 10 bis 20 mm Durchmesser hergestellt.

Die neue Anlage soll die Produktion Ende 2005 aufnehmen.

Die SMS Meer S.p.A. ein Unternehmen aus dem Bereich Rohr-, Profil- und Schmiedetechnik der SMS group. (24 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.