

## **PRESSE-INFORMATION**

24. September 2008, Düsseldorf

### Auftrag für Concast AG

#### **Concast liefert Anlage für ArcelorMittal Brasil**

Die ArcelorMittal Brasil S.A., Belo Horizonte, Brasilien, beauftragte die Concast AG, ein Unternehmen der SMS group, mit der Lieferung eines sekundärmetallurgischen Zentrums und einer Stranggießanlage zur Erzeugung von SBQ-Knüppeln (Special Bar Quality) für die Herstellung von Draht (tire cord) für die Reifenherstellung. Die Inbetriebnahme ist für Juni 2010 geplant.

Die zu liefernden Anlagen, ein Pfannenofen und eine Stranggießanlage, werden in das bestehende integrierte Hüttenwerk in Monlevade, Brasilien, integriert. Damit soll die derzeitige Kapazität von 1,2 Mio. t auf 2,4 Mio. t Flüssigstahl pro Jahr erhöht werden.

Ein an die Stranggießanlage anschließendes Drahtwalzwerk wurde bei SMS Meer, einem Unternehmen der SMS group, bestellt.

Der Pfannenofen mit einer Kapazität von 130 t und einem 24 MVA Transformator erlaubt eine Heizrate von etwa 4,5 °C/min.

Mit sechs Strängen und einem Gießradius von 10,25 m produziert die Stranggießanlage quadratische Knüppel in den Formaten 130 x 130 mm und 155 x 155 mm. Die Gießmaschine ist mit Kokillenrührern und hydraulischer Kompaktoszillation ausgerüstet.

Der Auftragsumfang beinhaltet die komplette Lieferung der mechanischen und elektrischen Ausrüstung und Automation für die Level 1 und 2 sowie Training und Überwachung der Montage und Inbetriebnahme.

ArcelorMittal Brasil S.A. hat mit diesem Auftrag bereits den vierten Pfannenofen in Folge bei Concast bestellt. Die Stranggießanlage wird die modernste Anlage für die Produktion von Karkassendraht in der Gruppe sein.

(28 Zeilen à max. 55 Zeichen)