

PRESSE-INFORMATION

13. Oktober 2006, Düsseldorf

Auftrag für SMS Meer S.p.A. aus den USA

Nucor Steel Darlington bestellt Stoßofen

Die zur Nucor Bar Mill Group gehörende Nucor Steel Darlington, ein Hersteller von Stabstahl, hat SMS Meer, Italien, einen Auftrag zur Lieferung und Inbetriebnahme eines neuen Ofens für das Werk in Darlington, South Carolina, USA, erteilt.

Der Stoßofen mit einer Leistung von 120 sht/h (short tons/Stunde) dient zum Erwärmen von Vierkantknüppeln mit den Maßen 7" x 7" und Längen von max. 35' (10.670 mm) und min. 20' (6.100 mm). Die Auslegung und die umweltfreundliche Bauart des Ofens, das heißt die Verwendung von Verbund-Feuerfestmaterial im gesamten Ofeninnenraum zusammen mit einer hochwertigen Tragrohr-Auskleidung, gewährleisten einen hohen thermischen Wirkungsgrad.

Die Automatisierung regelt sowohl den thermischen Verbrennungsprozess als auch das Materialtransportsystem.

Der Ofen garantiert eine gleichmäßige Temperaturverteilung und einen hohen Durchsatz bei gleichzeitig niedrigem spezifischem Energieverbrauch.

Der Lieferumfang von SMS Meer beinhaltet die Beschickungseinrichtungen, die komplette Stahlkonstruktion des Ofens, das Brenner- bzw. Verbrennungssystem, Feuerfest- und Isoliermaterialien, Austrageeinrichtungen, Hydraulik- und Schmiersysteme sowie alle Nebeneinrichtungen. Auch die elektrischen Einrichtungen und die Automation Level 1 und 2 werden von SMS Meer geliefert. Die Montage- und Inbetriebnahmeüberwachung auf der Baustelle sowie die Schulung des Kundenpersonals gehören ebenfalls zu unserem Leistungsumfang.

Diese Investition ist Teil eines umfangreichen Programms, mit dem Nucor alle ihre Einrichtungen auf den neuesten Stand der Technik bringt, um die Wettbewerbsfähigkeit zu sichern.

Die Inbetriebnahme des Ofens ist für Ende 2007 geplant.

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

(33 Zeilen à max. 55 Zeichen)