

## **PRESSE-INFORMATION**

20. April 2010, Düsseldorf

### SMS Meer modernisiert Anlage in Rekordzeit

#### **Nucor erhält Fertigwalzwerk mit Wettbewerbsvorteil**

Für Nucor Steel in Darlington, South Carolina, USA, hat SMS Meer ein Fertigwalzwerk in nur fünf Wochen modernisiert. Das neue kontinuierliche Fertigwalzwerk ermöglicht viel kürzere Walzgerüstwechsel und dabei auch stark verbesserte Richt- und Einstellzeiten. Dank dieser konsequenten Modernisierung ist ein echter Wettbewerbsvorteil entstanden.

Das neue Zwischen-/Fertigwalzwerk besteht aus vier Horizontal-, einem Vertikal- und drei umrüstbaren Walzgerüstgruppen vom Typ HL. Die umrüstbaren Gruppen sind mit Doppelantrieben versehen, wobei die Motoren und die Getriebe ihre Position ungeachtet ihrer Gerüstkonfiguration (H oder V) behalten. Diese Anordnung bietet Vorteile hinsichtlich der Wartung und der Anlagenbedienbarkeit und ermöglicht auch einen leichteren Zugang zur Ausrüstung. Die Tiefe und der Umfang der erforderlichen Fundamentarbeiten konnte verringert werden.

Ebenfalls Teil der neuen Konfiguration sind die "fliegende Schere", die Zwischengerüstausrüstung, die Schnellwechselsysteme und -werkzeuge sowie die hydraulischen und die einzelnen Schereinheiten.

Diese erfolgreiche Modernisierung in so kurzer Zeit war nur dank der engen Zusammenarbeit zwischen SMS Meer und Nucor Steel möglich. Die modulare Vormontage der Ausrüstungen und die detaillierten Voruntersuchungen durch das Produktionsteam von SMS Meer machten es möglich, dass weniger Arbeiten auf der Baustelle ausgeführt werden mussten und die Rekordumbauzeit so realisiert werden konnte.

Nucor Steel Darlington, ein Unternehmen der Nucor Bar Mill Group, ist ein namhafter Hersteller von Stabstahl.

(30 Zeilen à max. 55 Zeichen)