

## **PRESSE-INFORMATION**

20. April 2010, Düsseldorf

### **SMS Meer nimmt Hochgeschwindigkeits-Stabstahlwerk in Syrien in Betrieb**

International Company for Steel Rolling (ICSR) in Hassia, Syrien, hat das von SMS Meer gelieferte Stabstahlwerk erfolgreich in Betrieb genommen. Auf dieser Anlage werden bis zu einer Geschwindigkeit von 36 m/s im Auslaufbereich randvergütete Betonstäbe hergestellt. Ausgelegt ist das Stabstahlwerk für die Produktion von Betonstahl mit niedrigem und mittlerem Kohlenstoffgehalt und einer Jahresproduktion von 300.000 t in den Abmessungen 8 bis 40 mm rund.

SMS Meer lieferte das komplette Walzwerk einschließlich der Elektrik und Automation. Im Lieferumfang waren die Montageüberwachung und die Inbetriebnahme enthalten. Der Lieferumfang umfasste zudem eine vollautomatische Bündelanlage und Abbindestation.

Der Stoßofen zum Aufwärmen quadratischer Knüppel versorgt eine kontinuierliche einadrige Walzstraße, die aus einer Vorstraße mit sechs Gerüsten und mehrfachkaliberigen Zwischengerüsten in HL-Bauweise und HV-Anordnung besteht. Ein achtgerüstiger Fertigblock in V-Anordnung sowie zwei weitere Gerüste können nachgerüstet werden. Dieses bietet die Möglichkeit, das Werk zu einem späteren Zeitpunkt in eine kombinierte Stab- und Drahtstraße umzubauen.

An der Einlaufseite zum Kühlbett ist ein Hochgeschwindigkeits-Auflaufsystem HSD<sup>®</sup>-System (High Speed Delivery) eingebaut. Dieses ist mit einer doppelt rotierenden Rinne ausgestattet, welche die geraden Stäbe bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 36 m/s zum Kühlbett transportiert.

(25 Zeilen à max. 55 Zeichen)

Die SMS Meer GmbH ist ein Unternehmen der SMS group, die unter dem Dach der Holding SMS GmbH eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie ist. Sie besteht aus den beiden Unternehmensbereichen SMS Siemag und SMS Meer. Im Jahr 2009 erwirtschafteten weltweit rund 9.000 Mitarbeiter über 3,8 Mrd. EUR Umsatz.