

## **PRESSE-INFORMATION**

6. August 2008, Düsseldorf

### Auftrag für SMS Meer aus China

#### **Baosteel-Tochter Yantai bestellt 18“-PQF<sup>®</sup>-Anlage**

Die zum größten chinesischen Stahlkonzern Baoshan Iron & Steel Co. Ltd. gehörende Yantai Baosteel Pipe Co Ltd., hat SMS Meer, ein Unternehmen der SMS group, mit der Lieferung einer 18“-PQF<sup>®</sup>-Anlage beauftragt. Nachdem SMS Meer an Baosteel bereits drei Rohranlagen zur Rohrerzeugung (von 21,3 bis 1.420 mm) lieferte, wird die neue Anlage nach dem PQF<sup>®</sup>-Verfahren (Premium Quality Finishing), den oberen Abmessungsbereich zur Erzeugung von Nahtlosrohren insbesondere auch im Bereich hochwertiger Rohrqualitäten, abdecken. Die Anlage wird Anfang 2010 in Betrieb genommen und danach jährlich 520.000 t Nahtlosrohre produzieren.

Die Rohre haben einen Durchmesser von 244,5 bis 457,0 mm und eine Wanddicke bis 55,0 mm. Baosteel liefert das Vormaterial aus einem eigenen Stahlwerk über das Meer in den direkt am Werk angrenzenden Hafen von Yantai.

Die moderne PQF<sup>®</sup>-Anlage wird durch die Produktion von hochlegierten und Edelstählen in Verbindung mit großen Abmessungen die stärkste Anlage der Welt werden. Allein die installierte Maximalleistung der Kernaggregate beträgt mehr als 80.000 kW.

SMS Meer liefert für die PQF<sup>®</sup>-Anlage alle Kernkomponenten der Walzwerkseinrichtungen einschließlich der Mediensysteme und der Automation. Zum Lieferumfang zählen auch das Projektmanagement, die Überwachung von Montage und Inbetriebnahme und die Ausbildung des Bedienungspersonals. Das Herzstück der Anlage - das PQF<sup>®</sup>-Walzwerk – wird mit einem Walzeneinzelantrieb und einer vollhydraulischen Anstellung ausgerüstet. Zur Sicherstellung der konstanten Premium-Qualität wird die gesamte PQF<sup>®</sup>-Anlage durch das von SMS Meer entwickelte CARTA<sup>®</sup>-Technologiesystem überwacht und geregelt.

Die Anlage für Baosteel ist weltweit die elfte und in China bereits die sechste PQF<sup>®</sup>-Anlage, die von SMS Meer seit der Markteinführung im Jahr 2003 errichtet wird.

(33 Zeilen à max. 55 Zeichen)