

PRESSE-INFORMATION

21. Juli 2005, Düsseldorf

Produktionsaufnahme der MPM-Nahtlosrohranlage bei Hengyang Valin Steel Tube Co., Ltd.

Hengyang Valin Steel Tube Co., Ltd., VR China, hat mit der von SMS Meer GmbH, Mönchengladbach, gelieferten Anlage, die Produktion von nahtlosen Rohren im neu errichteten Nahtlosrohrwalzwerk aufgenommen.

Die 13 3/8“-MPM-Nahtlosrohranlage wird 500.000 Tonnen nahtlose Rohre pro Jahr in einem Durchmesserbereich von 133 bis 340 mm herstellen.

Alle am Umformprozess beteiligten Walzwerke, wie Kegelschrägwalzwerk, MPM-Kontiwalzwerk und Maßwalzwerk, wurden von SMS Meer entwickelt und gefertigt.

Zum weiteren Umfang gehörten die Lieferung von Engineering der Nebeneinrichtungen und die Montage- und Inbetriebnahmeüberwachung.

Die Besonderheiten der Gesamtanlage sind:

- das Kegelschrägwalzwerk zum Lochen der Blöcke mit horizontal angeordneten und angetriebenen Diescherscheiben,
- das fünfgerüstige MPM-Kontiwalzwerk als Streckaggregat mit hydraulisch anstellbaren Walzen, gehaltener Dornstange und nachgeschaltetem Ausziehwalzwerk,
- das zwölfgerüstige Maßwalzwerk mit Walzeneinzelantrieb,
- ein Qualitätssicherungssystem mit zwei LASUS[®]-Wanddickemessgeräten und
- ein CARTA[®]-Technologiesystem zum direkten Datentransfer und Kommunikation der einzelnen Walzwerke.

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

(28 Zeilen à max. 55 Zeichen)