

PRESSEMITTEILUNG

Düsseldorf, Dezember 04, 2018

Fuzhou Wuhang Steel bestellt TMbaR-Walzwerk bei SMS group

Produktion von Produkten mit feiner Körnung durch
thermomechanisches Walzen



Das SMS-HSD[®]-System in Betrieb bei Luoyuan Minguang,
nahe Fuzhou Wuhang.

Fuzhou Wuhang, China, hat an SMS group einen Auftrag vergeben über die Modernisierung der bestehenden Ausrüstung durch die TMbaR-Technologie für das thermomechanische Walzen von Betonstahl. Dies ist der dritte Auftrag über eine TMbaR-Walzstraße in China innerhalb eines Jahres, unmittelbar nachdem Yancheng Lianxin Steel und

Laigang Yongfeng Steel ihre Aufträge vergeben haben.

Fuzhou Wuhang liegt im Changle District von Fuzhou und konzentriert sich auf die wirtschaftliche und leistungsfähige Herstellung von Baustahlprodukten mit einer Jahreskapazität von circa zwei Millionen Tonnen.

Die neue Linie wird konstruiert für eine Jahresproduktion von 700.000 Tonnen Betonstahl mit 10 bis 18 Millimetern Durchmesser bei einer maximalen Walzgeschwindigkeit von 45 Metern pro Sekunde, mit der Möglichkeit, Rundmaterial im Abmessungsbereich 14 bis 20 Millimetern herzustellen. SMS group wird die gesamte Hauptausrüstung, einschließlich Elektrik und Automationspaket liefern. Die Anlage soll Mitte 2019 in Betrieb gehen.

Der Grund für die Wahl der TMbaR-Technologie der SMS group ist es, den stets steigenden Qualitätsanforderungen des Marktes begegnen zu können und gleichzeitig die Produktionskosten zu senken. Technologische Highlights der zu liefernden Ausrüstung sind die sehr bewährte Loop-Technologie, die es erlaubt, eine optimale Temperatur über den Einspeiseteil innerhalb einer optimierten Hallenlänge zu erzielen, sowie die MEERdrive[®]-Fertigblöcke der SMS group. Aufgrund seines Einzelantriebs bietet das Konzept höchste technologische und wirtschaftliche Vorteile hinsichtlich der Gesamtverarbeitungskosten verglichen mit anderen Antriebskonzepten. Die robuste Kassettenbauweise erlaubt konstante Leistung bei minimierter erforderlicher Instandhaltung, speziell konstruiert für den Langzeitbetrieb bei hoher Belastung durch den TMbaR-Prozess. In Verbindung mit dem modernen HSD[®]-(High Speed Delivery)-System, bietet die TMbaR-Technologie außergewöhnliche technologische und wirtschaftliche Vorteile, die Fuzhou Wuhang davon überzeugt haben, diesen Auftrag an SMS group zu vergeben.

Fuzhou Wuhang erweitert die Zusammenarbeit zwischen Wuhang und SMS group, indem man auf die lange Erfahrung der SMS group und die fortschrittliche TMbaR-Technologie vertraut, die es Wuhang

erlauben, besser und schneller auf
Marktanforderungen zu reagieren, verbesserte
Materialeigenschaften zu erhalten und Einsparungen
bei Legierungen und Betriebskosten zu erzielen.

*SMS group ist eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des
Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie. Rund
14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften weltweit einen
Umsatz von ca. 3 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist
die Familie Weiss Stiftung.*