

PRESSEMITTEILUNG

Düsseldorf, Februar 21, 2018

Jianlong Beiman beauftragt SMS group mit der Lieferung von Kernkomponenten für eine Hochgeschwindigkeits- Drahtstrasse



Jianlong Beiman erhält unter anderem von der SMS group einen Windungsleger für ihre Hochgeschwindigkeits-Drahtstraße.

Jianlong Beiman Special Steel Co. Ltd., aus Qiqihar,

China, hat der SMS group den Auftrag zur Lieferung von Kernkomponenten für eine Hochgeschwindigkeits-Drahtstraße für Qualitätsstahl erteilt.

Kernstück der neuen Drahtstraße mit einer Jahreskapazität von 500.000 Tonnen ist ein zehngerüstiger Drahtfertigblock. Um die hohen metallurgischen Anforderungen an die Fertigprodukte zu erfüllen, ist die Drahtstraße für Niedrigtemperaturwalzung ausgelegt.

Diese wird durch einen Kühl- und Ausgleichsloop vor dem Block verwirklicht. Das Walzprogramm umfasst Drahtabmessungen von 5,5 bis 25 Millimetern im Durchmesser und Rippenstahl mit Abmessungen von 6 bis 16 Millimetern im Durchmesser, die mit bis zu 115 Metern pro Sekunde fertiggewalzt werden.

Neben dem Drahtfertigblock umfasst der Lieferumfang zwei CL-Vorgerüste (Cantilever-Kompakt-Gerüste), die Scherengruppe vor dem Block und den Windungsleger einschließlich Treiber. Zusätzlich liefert die SMS group das Design für den LCC[®] (Loop Cooling Conveyor) mit Drei-Lüfter-Technik und die Bundhandhabung.

Für eine spätere Erweiterung der Anlage ist Platz für weitere Wasserkästen und einen MEERdrive[®]PLUS-Block vorgesehen, um auf engere Toleranzanforderungen vorbereitet zu sein.

Die Inbetriebnahme erfolgt im Frühjahr 2019.

Die SMS group ist eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie. Rund 13.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften weltweit einen Umsatz von über 3 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist die Familie Weiss Stiftung.