

Telefon: +49 211 881-4449
Fax: +49 211 881-774449
Mobil: +49 151 40226502
E-Mail: thilo.sagermann@sms-group.com
Thilo Sagermann

PRESSE-INFORMATION

18. Dezember 2018, Düsseldorf

Hohe Prozesssicherheit und verbesserte Qualität nach

Modernisierung

Třinecké železářny erteilt der SMS group die Endabnahme für modernisiertes Blockwalzgerüst

Nach der erfolgreichen Inbetriebnahme des modernisierten Blockwalzwerkes, hat das traditionsreiche Stahlunternehmen Třinecké železářny aus Tschechien der SMS group (www.sms-group.com) das Endabnahmezertifikat (FAC) erteilt.

Ziele der Modernisierung waren die Aufrechterhaltung und Sicherstellung der Betriebssicherheit und Anlagenverfügbarkeit, die Schaffung der erforderlichen Prozessstabilität und die Verbesserung von Qualität, Toleranzen und Ausbringung. Aufgrund des hohen Alters der Anlage war diese Modernisierung eine wichtige Investition in die Zukunft von Třinecké železářny.

Der Modernisierungsumfang beinhaltete ein neues, ultra-stabiles Duo-Reversier-Blockgerüst mit Verschiebe- und Kanteinrichtung. Das Blockwalzwerk wird zum Vorformen von Halbzeugen – auch hochlegierter Stähle – aus Stranggussmaterial mit einem Durchmesser von bis zu 525 Millimetern und Barren mit bis zu 5,3 Tonnen Gewicht genutzt. Darüber hinaus liefert es auch das Ausgangsmaterial für die bei Třinecké železářny vorhandenen Anlagen zur Produktion von Schienen, Stäben und Draht und zeigt damit die Bedeutung dieses

kritischen Modernisierungsprojekts. Ein weiteres Kernelement des Auftrags ist die hydraulische Blockschere mit einer Scherkraft von etwa 1.000 Tonnen. Die Schere wird durch eine innovative und energieeffiziente, drehzahlvariable Pumpe (DVP) angetrieben.

(26 Zeilen à max. 65 Zeichen)



Das neue Duo-Reversier-Blockgerüst mit Verschiebe- und Kanteinrichtung für Třinecké železářny.



Třinecké železářny gehört zur Unternehmensgruppe Moravia Steel und bietet ein sehr breites Produktportfolio an: Schienen, Draht, Stabstahl inklusive SBQ, Nahtlosrohre und gezogener Stahl.

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.