

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

24. März 2021, Düsseldorf

Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit und Steigerung der Produktivität

China Steel Corporation erteilt Abnahme nach erfolgreicher Modernisierung der RH-Anlage durch SMS group

Bei China Steel Corporation, Kaohsiung, Taiwan, hat SMS group www.sms-group.com die Modernisierung der Vakuumpumpe erfolgreich abgeschlossen und im Februar 2021 das Final Acceptance Certificate (FAC) erhalten.

Mit der in den 1980ern von SMS neu gelieferten RH-Anlage (Ruhrstahl-Heraeus-Verfahren) mit einer Jahrestonnage von 800.000 Tonnen werden zum Beispiel höherfeste Konstruktionsstähle, höherfeste Stähle für den Schiffsbau, Cr-Mo-legierte Stähle, Werkzeug- und Betonstähle erzeugt.

Im Rahmen der Modernisierung zur Erhöhung von Anlagenverfügbarkeit und Stahlqualität hat SMS eine leistungsstarke vierstufige Vakuumpumpe geliefert und das Vakuumschleusensystem modernisiert.

Mit der Modernisierung der Vakuumpumpe ist China Steel Corporation nun in der Lage, die Anlage auch bei deutlich höheren Temperaturen des Kondens Kühlwassers bis 38 Grad Celsius unterbrechungsfrei nutzen zu können. Dabei wurde auch die

Saugleistung der Vakuumpumpe deutlich vergrößert. Es werden kürzere Evakuierungszeiten zum Erreichen von Enddrücken unter 1 Millibar erzielt.

Chun Chang, Chung, Superintendent of BOF PLANT I, China Steel Corporation: „Wir sind mit der Leistung der neuen Vakuumpumpe der SMS group sehr zufrieden. Die Inbetriebnahme verlief reibungslos, und wir konnten die Produktion vor dem geplanten Termin starten.“

Die Inbetriebnahme der RH-Anlage fand unter Corona-Bedingungen im Februar 2021 statt.

China Steel Corporation betreibt ein Stahlwerk im Süden der zweitgrößten Stadt Taiwans in Kaohsiung.

(25 Zeilen à max. 65 Zeichen)



Die von der SMS modernisierte RH-Anlage bei CSC, Taiwan.

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 über 2,9 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist die Familie Weiss Stiftung.