

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

28. Oktober 2020, Düsseldorf

Hoa Phat hat die Inbetriebnahme von zwei Konverterstahlwerken durch SMS group erfolgreich abgeschlossen

Bei Hoa Phat Group, Vietnam, hat ein Konsortium aus WISDRI Engineering & Research Incorporation Ltd. und der SMS group (www.sms-group.com) die Inbetriebnahme von zwei Konverterstahlwerken mit der ersten Schmelze des vierten von insgesamt vier Konvertern erfolgreich abgeschlossen. Die aktuelle Inbetriebnahme konnte trotz der Reisebeschränkungen aufgrund der Corona-Pandemie durch die intensive Remote-Unterstützung der SMS group reibungslos umgesetzt werden. Die beiden Konverterstahlwerke sind für die Produktion von vier Millionen Jahrestonnen Flüssigstahl ausgelegt.

SMS group hat vier 120-Tonnen-BOF-Konverter mit Sauerstofflanzen-Anlagen, Sublanzenanlagen, Ausmauerungsvorrichtungen, Konverterkippantrieben, der von der SMS group entwickelten wartungsfreien Lamellenaufhängung sowie dem pneumatischen Schlackenstoppersystem P3S geliefert. Alle Konverter sind mit einer SMS group-Primärgasentstaubung mit Trocken-Elektrofilter (ESP) ausgerüstet. Die Konverter, die Tragringe, die Konverterkippantriebe und Teile der Entstaubung wurden in der SMS group-Werkstatt

gefertigt. Das Konverterstahlwerk wurde mit der X-Pact®-Elektrik und -Automation ausgestattet.

Mit X-Pact® Process Guidance (<https://www.sms-group.com/jp/expertise/electrical-and-automation-systems/ea-modules/steel-plants/x-pactr-process-optimizer-bof/>), einer intelligenten prozessorientierten Bedienerführung, verfügt Hoa Phat über einen von SMS group neu entwickelten Automationsstandard, der mit einer prozessorientierten Bedienerführung für einen unterbrechungsfreien Betrieb sorgt. Das Kernelement ist die Benutzeroberfläche, die so gestaltet ist, dass zwischen dem Nutzer und X-Pact® Process Guidance eine unmittelbare Interaktion stattfindet.

Im Lieferumfang von SMS group waren weiterhin das Engineering, die Überwachung der Montage und Inbetriebnahme sowie die Schulung des Kundenpersonals enthalten.

Hoa Phat Group ist ein börsennotiertes Unternehmen und einer der führenden Hersteller von Baustahl und Stahlrohren in Vietnam. Das neue Stahlwerk ist Teil eines Expansionsprogramms, das in der Dung Quat Economic Zone in der Nähe von Da Nang errichtet wird.

(39 Zeilen à max. 65 Zeichen)



Der vierte von vier von der SMS group gelieferten BOF-Konvertern.



Umwelttechnik der SMS group: Elektrotrockenfilter der neuesten Generation.

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.