

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

4. September 2019, Düsseldorf

Salzgitter Flachstahl beauftragt SMS group mit Modernisierung der Stranggießanlage Nr. 1

Salzgitter Flachstahl hat SMS group (www.sms-group.com) mit der Modernisierung der Stranggießanlage Nr. 1 im Werk Salzgitter beauftragt. Die 1981 von SMS group gelieferte Anlage erhält einen neuen Maschinenkopf mit Kokille, Oszillator und Segment 0.

Ziel der Modernisierung ist es, die Anlage zukunftsweisend zu ertüchtigen, unter anderem mit dem Einsatz einer hydraulischen Resonanzoszillation und mit dem digitalen Ausrichtassistenten HD LASr [mold].

Der Lieferumfang beinhaltet das Engineering, die Lieferung von mechatronischen Bauteilen, die De- und Neumontage sowie die Inbetriebnahme. Das Segment 0 wird mit einer neuartigen Lösung im Maschinenkopf gelagert. Diese Lösung ist Ergebnis der intensiven und guten Zusammenarbeit zwischen Salzgitter Flachstahl und SMS group.

Die Modernisierung findet während eines geplanten Anlagenstillstands im Oktober 2020 statt.

Salzgitter Flachstahl wird in der Instandhaltungswerkstatt Kokillen mit dem von SMS group entwickelten digitalen Ausrichtassistenten HD LASr (High Definition Laser Aligning System remote) messen und ausrichten. Die einwandfreie Ausrichtung der Kokillen mit HD LASr [mold] hat großen Einfluss auf die Qualität der Brammen. SMS group liefert weiterhin einen neuen, universellen Kokillenausricht- und Servicestand für die Werkstatt. Der Ausrichtstand wird für die Kokillen aller vier Stranggießanlagen mit den jeweiligen Gießbreiten genutzt werden können.

Salzgitter Flachstahl GmbH erzeugt in einem integrierten Hüttenwerk und vier Stranggießanlagen ca. 4,7 Mio. Tonnen Stahl jährlich. Die anspruchsvolle Gütenpalette umfasst unter anderem Feinbleche (ULC und LC), Festigkeitsgüten bis hin zu mikrolegierten Röhrenstählen, wie z.B. API X70/X80, und Kohlenstoffstähle bis C 80.

(32 Zeilen à max. 65 Zeichen)



Drehturm der Stranggießanlage Nr. 2. Die vier Stranggießanlagen im Werk der Salzgitter Flachstahl wurden von SMS group geliefert. Foto: Salzgitter Flachstahl.

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 2,8 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist die Familie Weiss Stiftung.