

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 2019, Düsseldorf

North Star BlueScope Steel beauftragt SMS group mit der Lieferung einer neuen Einstrang-Dünnbrammen-Stranggießanlage

North Star BlueScope Steel aus Delta, Ohio, USA, hat der SMS group (www.sms-group.com) den Auftrag zur Lieferung einer neuen Einstrang-Gießanlage für Dünnbrammen erteilt. Die neue Stranggießanlage ist ausgelegt für Brammen im Dickenbereich von 95 bis 110 Millimetern und Breiten zwischen 900 und 1.595 Millimetern. Die Produktion wird sich durch den Neubau von 2,2 Millionen Jahrestonnen (2,4 Millionen Short Tons) auf rund 3,6 Millionen Jahrestonnen (3,9 Millionen Short Tons) Dünnbrammen erhöhen.

North Star BlueScope entschied sich für die SMS group als Anlagelieferant aufgrund der guten Erfahrungen und guten Zusammenarbeit in den vergangenen zehn Jahren bei der Wartung und Optimierung einer bestehenden Stranggießanlage eines anderen Herstellers.

SMS group hat darüber hinaus auch eine wirtschaftlich überzeugende Lösung, die neue Stranggießanlage so zu konstruieren, dass Komponenten an beiden Stranggießanlagen eingesetzt werden können.

Zum Lieferumfang gehört die komplette Ausrüstung für die Gießbühne mit Pfannendrehturm und Verteilerrinne, die Kokille sowie die Strangführung mit einem Vertikalabbiege-Konzept sowie die Pendelschere zum Querteilen des Stranges in Brammenlänge.

SMS liefert innovative Technologiepakete zur Digitalisierung des Gießprozesses.

Die neue Stranggießanlage wird mit modernen Technologiepaketen wie X-Pact® Width Control, X-Pact® Solid Control mit der breiten-abhängigen Zweistoff-Sekundärkühlung und Erstarrungskontrolle, dem Level-2 X-Pact® Cast Optimizer und mit HD mold^{TC} ausgestattet.

SMS Digital liefert das Digitalisierungspaket SMS Data Factory. Die bestehende Infrastruktur ermöglicht es, die Stranggießanlage unmittelbar mit dem datengetriebenen Business-Intelligence-System zu verbinden, so dass die Daten der Anlage direkt zur kontinuierlichen Verbesserung der Qualität, Produktion und der Kosten einfließen können.

Die Inbetriebnahme der neuen Stranggießanlage ist für 2021 geplant.

North Star BlueScope gehört zu BlueScope, einem führenden internationalen Anbieter von Stahlprodukten mit Sitz in Melbourne, Australien, und liefert spezielle Stahl-Lösungen für die globale Bauindustrie. North Star BlueScope vertraut bereits seit vielen Jahren auf die technischen Innovationen und das Knowhow der SMS group. Mit diesem Auftrag setzen beide Unternehmen ihre erfolgreiche Zusammenarbeit fort.

(46 Zeilen à max. 65 Zeichen)



Bild einer vergleichbaren Dünnbrammengießanlage in Produktion.

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.