

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

## **PRESSE-INFORMATION**

27. September 2019, Düsseldorf

### Modernisierung für bessere Walzkontrolle

#### **SSAB in Borlänge walzt nach Umbau der Warmbandstraße durch die SMS group erfolgreich erstes Vorband**

SSAB Borlänge in Schweden hat nach dem Umbau der Seitenführungen am Vorgerüst R1 der Warmbandstraße durch die SMS group ([www.sms-group.com](http://www.sms-group.com)) im Sommerstillstand 2019 das erste Vorband am 24. Juli 2019 erfolgreich gewalzt.

Ziele dieser Modernisierung durch die SMS group sind das säbel- und keilfreie Walzen von Vorbändern und die Stabilisierung des Bandlaufs in den nachgelagerten Prozessschritten in der Fertigstaffel und im Auslaufrollgang mit der Haspelanlage.

Um diese Ziele zu erreichen, wurde folgender Modernisierungsumfang von SMS group an der Warmbandstraße umgesetzt: Neben dem Einbau der neuen hydraulischen Seitenführung im Ein- und Auslauf des Vorgerüsts wurden die zugehörige X-Pact<sup>®</sup>-Level-1-Automatisierung mit Roll Alignment Control (RAC) sowie deren Einbindung in die bestehenden Systeme der Basisautomatisierung eingebracht. Für den Umbau der Seitenführungen konnten zum Teil vorhandene Bauteile der Warmbandstraße wieder eingesetzt werden. Die neuen schweren hydraulischen Seitenführungen im Ein- und Auslauf des Vorgerüsts für die Mittenzentrierung der Bramme/Vorband bei gleichzeitigem Schwenken der hydraulischen

Horizontalanstellungen am Vorgerüst ermöglichen das Ausregeln von Keilen im Dickenprofil, welches die Säbelbildung vermeidet.

Zum Auftragsvolumen der SMS group gehören die neue Kalibrier-  
vorrichtung für die Einstellung der Seitenführungen und die  
Ventilstände.

SSAB lobte den reibungslosen Ablauf der Inbetriebnahme und Björn West von SSAB stellte fest: „Wir haben nunmehr einen weiteren Schritt mit der Anlagentechnik und Prozesstechnologie von der SMS group getan und verfügen damit jetzt über ein wertvolles Werkzeug zur wirksamen und effizienten Verbesserung der Vorbandgeometrie, wodurch die Walzstabilität aber auch das finale Warmbreitband verbessert werden“.

(35 Zeilen à max. 65 Zeichen)



Erfolgreiche Inbetriebnahme der Warmbandstraße bei SSAB in Borlänge.

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.