

London, 29. Oktober 2021

## Primetals Technologies erhält Abnahme für Modernisierung der Antriebe eines Warmbandwalzwerks bei Algoma Steel in Kanada

- **Auftraggeber Algoma Steel stellt Endabnahmezeugnis aus**
- **Modernisierung der Haspelantriebe für Warmbandproduktion**
- **Betriebsspannung erforderte Sonderfreigabe**
- **Projekt früher als geplant abgeschlossen**

Für eine Antriebsmodernisierung bei dem Stahlerzeuger Algoma Steel, Inc. am Standort Sault Ste. Marie in Kanada konnte Primetals Technologies jetzt das Endabnahmezeugnis entgegennehmen. Die Hauptantriebe für den Haspel des Warmbandwalzwerks bei Algoma Steel wurden durch Einheiten neuester Bauart ersetzt.

Zu den ungewöhnlichen Herausforderungen dieses Projekts gehörten die Synchronmotoren in den neuen Antrieben, deren Betriebsspannung von der kanadischen Normungsorganisation CSA gesondert zertifiziert werden musste. Die Antriebe arbeiten mit einer Spannung von 690 Volt, weshalb die in Kanada aktuell geltenden Vorschriften für Niederspannung bis 600 Volt und für Mittelspannung ab 1000 Volt nicht ohne Weiteres anwendbar sind.

Obwohl die CSA-Freigabe und coronabedingte Personalbeschränkungen einen höheren Zeitaufwand mit sich brachten, wurde das Projekt früher als geplant abgeschlossen.

Algoma Steel, Inc. ist ein Schlüssellieferant von Stahlerzeugnissen für Kunden in Kanada und im Mittleren Westen der USA und einer der wenigen Anbieter von Stahlblechprodukten in Kanada. Das Warmwalzwerk des Unternehmens ist einer der kostengünstigsten Erzeuger von Stahlcoils in Nordamerika, was nicht zuletzt auf einen hochmodernen Gießwalzkomplex zurückzuführen ist.



Hochmoderne Antriebe für Haspel des Gießwalzkomplexes bei Algoma Steel in Sault Ste. Marie (Kanada)

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Kontakt für Journalisten:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

Folgen Sie uns auf Twitter: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

**Primetals Technologies, Limited** mit Hauptsitz in London, Großbritannien, ist ein technologischer Pionier und ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services für die Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung, Digitalisierung und Umwelttechnik und deckt sämtliche Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion – vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt – sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle ab. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern und beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter [www.primetals.com](http://www.primetals.com).

**Primetals Technologies, Limited**  
Ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern  
Communications  
Leitung: Gerlinde Djumlija

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road  
W4 5YS London  
United Kingdom