

---

London, 16. Januar 2018

## Primetals Technologies erhält Endabnahme für modernisierten Elektrolichtbogenofen bei EVRAZ ZSMK

- **Kürzere Schmelzfolgenzeiten erhöhen die Produktivität**
- **Elektrodenverbrauch wurde reduziert**

Im November hat EVRAZ Consolidated West Siberian Metallurgical Plant (EVRAZ ZSMK) die Endabnahmebescheinigung für einen von Primetals Technologies modernisierten Elektrolichtbogenofen erteilt. Der Elektrolichtbogenofen Nr. 2 ist Teil der Vorblockproduktion des Schienenwerks von EVRAZ ZSMK im sibirischen Nowokusnezsk. Ziele des Projektes waren es, die Produktivität des Ofens weiter zu verbessern, insbesondere durch verkürzte Schmelzfolgezeiten, sowie den Elektrodenverbrauch zu reduzieren. Den Auftrag hatte Primetals Technologies im Juli 2015 erhalten.

EVRAZ ZSMK betreibt in Nowokusnezsk in der Oblast Kemerowo zwei Produktionsstätten für Langprodukte und Schienen. Das Schienenwerk verfügt über einen Elektrolichtbogenofen, eine Vorblock-Stranggießanlage, eine Schienenwalz- und eine Profilwalzlinie. Es werden Schienen mit einer Länge bis zu 100 Metern nach internationalen Standards produziert, sowohl für den russischen Markt als auch für den Export.

Für das Modernisierungsprojekt lieferte Primetals Technologies zwei neue Obergefäße, ein RCB (Refining Combined Burner)-System inklusive Ventilständen sowie Anlagen zum Einblasen von Kohle und Kalk.



Hocheffizienter Energieeintrag im Elektrolichtbogenofen durch moderne Prozesssteuerung von Primetals Technologies.

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 Sitz in London (Großbritannien) ist ein weltweit führender Partner für Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services in der Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung und Umwelttechnik und deckt alle Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt ab sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries (MHI) und Siemens. Das bei MHI konsolidierte Unternehmen Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) mit Beteiligungen von Hitachi, Ltd. und der IHI Corporation hält 51 % der Anteile und Siemens 49 % der Anteile an dem Joint Venture. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen sind im Internet verfügbar unter [www.primetals.com](http://www.primetals.com).

---

**Primetals Technologies, Limited**  
A Joint.Venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications  
Leitung: Gerlinde Djumljija

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