

London, 27. November 2018

## Primetals Technologies liefert Automatisierungstechnik für Walzwerke von Ulsan Aluminum in Korea

- **Warmwalzwerk erhält neue Automatisierungsplattform und Technologische Regelungen**
- **Kaltwalzwerk Nr.2 wird mit neuen Technologische Regelungen ausgestattet**
- **Modernisierungen erhöhen Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit**

Der koreanische Aluminiumproduzent Ulsan Aluminum Ltd. hat Primetals Technologies damit beauftragt, neue Automatisierungstechnik für das Warmwalzwerk und das Kaltwalzwerk Nr. 2 des Unternehmens in Ulsan im Südosten Koreas zu liefern. Sowohl das Warmwalzwerk, als auch das Kaltwalzwerk Nr.2 werden mit neuen Technologische Regelungen auf der Basis einer neuen Automatisierungsplattform ausgestattet. Die neue Automatisierungstechnik wird die Zuverlässigkeit und die Verfügbarkeit der Walzwerke erhöhen. Die Modernisierung der beiden Walzwerke soll Ende 2018 abgeschlossen sein.

Ulsan Aluminum Ltd. ist ein 2017 gegründetes Gemeinschaftsunternehmen von Novelis und Kobe Steel. Im Werk Ulsan werden gewalzte Aluminiumbleche für die Getränke- und Elektronikindustrie, den Transportsektor und die Bauwirtschaft für asiatische Märkte produziert. Primetals Technologies liefert ein neues Automatisierungssystem für das Warmwalzwerk, darunter die Automatisierungsplattform, Technologische Regelungen (Technological Control Systems - TCS), beispielsweise für AGC( Automatic Gauge Control), Hydraulic Gap Control (HGC), Arbeitswalzenbiegung, sowie die Datenerfassung und das dazugehörige Bedien- und Beobachtungssystem.

Das Kaltwalzwerk Nr. 2 im Werk Ulsan wird von Primetals Technologies ebenfalls mit einem neuen Technologischen Regelsystem ausgerüstet, das in seiner Funktionalität mit dem des Warmwalzwerks sowie dem TCS für das Kaltwalzwerk Nr.1 vergleichbar ist, welches bereits 2013 erfolgreich installiert wurde. Auch hier sind die Datenerfassung und das dazugehörige Bedien- und Beobachtungssystem

Teile des Lieferumfangs. Bei beiden Walzwerken ist Primetals Technologies für die Montage-, Inbetriebnahme und die Feineinstellung der neuen Automatisierungstechnik verantwortlich.



Leitstand eines Aluminium-Walzwerks

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 Frimley, Camberley (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 Elektronik, 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).