

London, 17. November 2022

## Von Primetals Technologies modernisierte PLTCM in China produziert das erste Coil

- **Modernisierung von Beize und Tandem-Kaltwalzwerk sorgt für Produktionssteigerung**
- **Erstes Coil trotz Herausforderungen im Zusammenhang mit der Pandemie und der Verfügbarkeit von Ersatzteilen termingerecht produziert**

Im September produzierte der chinesische Stahlhersteller Valin ArcelorMittal Automotive Steel (VAMA) das erste Coil in seiner Phase 2 der Modernisierung der Beize und des Tandem-Kaltwalzwerks (PLTCM) in Loudi, Provinz Hunan, China. Das von Primetals Technologies errichtete, modernisierte Tandem-Kaltwalzwerk ist als 5-gerüstige 6-Höhen-Walzstraße ausgelegt und soll Stahlsorten für die Automobilindustrie produzieren.

### **Gesteigerte Produktion**

Im Jahr 2014 führte Primetals Technologies die Phase 1 des PLTCM durch. Der Hauptgrund, warum VAMA sieben Jahre später den Auftrag für die Phase 2 an Primetals Technologies vergab, waren die guten Erfahrungen mit dem früheren Projekt.

VAMA hat kürzlich eine neue Verarbeitungslinie in Betrieb genommen, und das PLTCM wird dank der Aufrüstung die erhöhte Produktionskapazität bewältigen können. Während des Phase-2-Projekts rüstete Primetals Technologies das PLTCM mit einem zweiten Einlaufstrang, einem zusätzlichen Walzgerüst und einem Beizbehälter auf. Neue Antriebe, Automatisierungshardware, die Erweiterung des Level-2-Automatisierungssystems und die Überwachung der mechanischen und elektrischen Implementierung waren ebenfalls Teil der Phase 2 der Modernisierung.

### **Gemeinsamer Ansatz**

Das Team von Primetals Technologies stand während des Projekts vor mehreren Herausforderungen. Die derzeitige Knappheit an elektrischen Komponenten, z. B. Mikrochips und Automatisierungsgeräten, führte zu Schwierigkeiten bei der termingerechten Verschiffung der gesamten Ausrüstung nach China. Darüber hinaus machten die Covid-19-Beschränkungen in China das Projekt kompliziert und unsicher. Doch trotz der Herausforderungen und dank einer erfolgreichen Zusammenarbeit konnte das erste Coil rechtzeitig produziert werden.

VAMA, ein Joint Venture zwischen der Valin Steel Group und ArcelorMittal, ist ein auf Automobilstähle spezialisierter Stahlhersteller mit einer Jahresproduktion von 1,5 Millionen Tonnen. Die Jahreskapazität wird sich erhöhen, wenn Phase 2 für das gesamte Werk abgeschlossen ist.

## Die wichtigsten Fakten: Das modernisierte PLTCM von VAMA

**Walzwerk-Typ:** 5-gerüstige 6-hoch-kontinuierliche Tandem-Kaltwalzstraße

**Banddicke:** Eingangsband von 1,8 bis 6 Millimeter, Endband von 0,35 bis 2,5 Millimeter

**Bandbreite:** von 900 bis 1.890 Millimetern



Das Team von Primetals Technologies an dem Tag im September 2022, als die erste Spule produziert wurde.



Das erste im PLTCM von VAMA in Loudi, Provinz Hunan, China, hergestellte Coil.

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

**Kontakt für Journalisten:**

Björn Westin, Press Officer

[press@primetals.com](mailto:press@primetals.com)

Folgen Sie uns auf social media:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

[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).