

London, 18. Juni 2026

Primetals Technologies und WISCO setzen neue Maßstäbe im Null-Fehler-Schienenstahl-Strangguss

- **Neuer Auftrag über eine sechsträngige Blockstranggießanlage im Rahmen der Pläne von WISCO zur Optimierung des Anlagenlayouts**
- **Stärkung des WISCO-Portfolios in anspruchsvollen Segmenten wie Schienenstahl**

Wuhan Iron and Steel Co., Ltd. (WISCO) und Primetals Technologies unterzeichneten vor Kurzem einen Vertrag über ein Projekt zur Lieferung einer sechsträngigen Blockstranggießanlage. Das Projekt am Standort Wuhan in der Provinz Hubei in China bildet einen zentralen Baustein der strategischen Initiative von WISCO zur Optimierung des Produktionslinien-Layouts.

Die neue Stranggießanlage stärkt die Fertigungskapazitäten von WISCO in hochwertigen Segmenten wie Schienenstahl, Automobilstähle und Stähle für Photovoltaik-Anwendungen. Sie markiert zugleich einen weiteren Meilenstein in der langjährigen Partnerschaft der beiden Unternehmen.

Primetals Technologies verantwortet das übergreifende Anlagendesign, die Lieferung der Kernkomponenten sowie die Automatisierungs- und Leittechnik. Das Leistungspaket umfasst die mechanische und medientechnische Ausrüstung, die elektrische Automatisierung sowie die technische Unterstützung bei Montage und Inbetriebnahme. Primetals Technologies begleitet das Projekt damit durchgängig vom Engineering bis zur Umsetzung.

Fokus auf hochwertigem Schienenstahl

Um die sehr hohen Qualitätsanforderungen für Schienenstahl zu erfüllen, setzt WISCO auf einen stabilen und präzisen Stranggussprozess mit moderner Anlagentechnik und optimierten Prozesskonfigurationen. Die Anlage sichert bereits an der Quelle eine hohe Oberflächen- und Innenqualität der Blöcke. Gleichzeitig verbessert WISCO die Sauberkeit der Stähle und die Kompaktheit der Blöcke und erreicht damit ein führendes Qualitätsniveau in der Branche. Eine optimierte Produktionsregelung steigert zusätzlich Produktivität und Effizienz.

Das Anlagenkonzept integriert eine Reihe fortschrittlicher Technologien, darunter Rohr- und Plattenkokillen, das DynaFlex Doppelarm-Oszillationssystem, Kokillen- und Strangrührer mit elektromagnetischem Rühren, Dynacs 3D für die dynamische Sekundärkühlung, DynaGap 3D für dynamische Soft- und Heavy-Reduction, DynaPhase sowie das Expertensystem Quality Expert.

In Kombination bilden diese Technologien eine hocheffiziente und stabile Grundlage für den kontinuierlichen Strangguss und eine qualitätsorientierte Prozessführung. Sie zielen auf Oberflächen

ohne Fehler und auf das Vermeiden innerer Risse ab. Die neue Stranggießanlage liefert so besonders stabile und zuverlässige Vormaterialien in Form hochwertiger Blöcke für die weitere Verarbeitung.

Über WISCO

WISCO ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der China Baowu Steel Group. Das Unternehmen mit Sitz im Bezirk Qingshan in Wuhan am Jangtsekiang gilt als erstes großintegriertes Stahlwerk, das die Volksrepublik China nach ihrer Gründung aufbaute, und nahm 1958 den Betrieb auf.

WISCO arbeitet konsequent daran, ein Stahlproduktportfolio der Weltklasse zu etablieren. Zu den Kernprodukten zählen kaltgewalzter Elektrobandstahl, Automobilbleche, hochfeste Qualitäts- und Baustähle, Rohrleitungstähle, Containerstähle und Schienenstahl. Dank hoher Qualität kommen die Produkte in zahlreichen strategischen Schlüsselbereichen zum Einsatz, darunter Leistungstransformatoren, Automobilbau, Baumaschinen, Brückenbau, nationale Stromnetze und Hochgeschwindigkeitsbahn.

Die Zusammenarbeit zwischen Primetals Technologies und WISCO begann in den 1990er-Jahren und weitete sich seitdem von der Stranggießtechnik auf weitere Kernprozesse wie Warmwalzen, Kaltwalzen, Elektroband sowie zusätzliche Schlüsselbereiche der Stahlproduktion aus.



Primetals Technologies wird als Teil der Pläne von WISCO zur Optimierung des Produktionslinien-Layouts eine 6-strängige Blöckgießmaschine liefern.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** finden Sie unter [primetals.com/en/press-releases](https://www.primetals.com/en/press-releases)

Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Pressesprecher

bjoern.westin@primetals.com

Mob. +43 664 6150250

Folgen Sie uns auf Social Media:

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

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

x.com/primetals

[instagram.com/primetals_technologies](https://www.instagram.com/primetals_technologies)

[youtube.com/primetalstechnologies](https://www.youtube.com/primetalstechnologies)

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 Fertigprodukt – sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle ab. Primetals Technologies ist ein Unternehmen der Mitsubishi Heavy Industries Group und beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeitende. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter www.primetals.com.