

London, 27. Jänner 2026

Maanshan Iron & Steel erweitert Werk mit zweisträngiger Stranggießanlage von Primetals Technologies

- **Neue Anlage produziert breites Spektrum an Stahlsorten dank fortschrittlicher Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen**
- **Langjährige Partnerschaft zwischen Maanshan Iron & Steel und Primetals Technologies inkludiert regelmäßige mechanische Upgrades und aktuellste Automatisierungslösungen**

Der chinesische Stahlhersteller Maanshan Iron & Steel Co., Ltd (Masteel) beauftragt Primetals Technologies mit der Planung, Lieferung und Inbetriebnahme einer zweisträngigen Bogenstranggießanlage zur Produktion hochwertiger Brammen. Die Stranggießanlage CC Nr. 4 mit einer Jahreskapazität von 2,37 Millionen Tonnen entsteht in der Stadt Maanshan, Provinz Anhui. Primetals Technologies liefert die Anlagenausstattung, das Engineering, die Basis- und Prozessautomatisierung sowie Überwachungsleistungen für die Inbetriebnahme. Die Inbetriebnahme ist für die zweite Jahreshälfte 2026 vorgesehen.

Verbesserte Sicherheit und Effizienz im Gießbetrieb

Für anspruchsvolle Stahlsorten ist die Produktion von Brammen mit hervorragender Innenqualität unerlässlich. Die fortschrittliche Technologie der neuen Gießanlage ermöglicht es Masteel, diese Anforderungen zu erfüllen. Die Smart Mold, eine leistungsstarke Kokille in Kassettenbauweise, wird mit dem DynaWidth Online-Kokillenbreitenverstellsystem, das flexible und schnelle Brammbreitenänderungen ermöglicht, ausgestattet. Diese Systeme schaffen bereits früh im Gießprozess hervorragende Bedingungen für hochwertige Produkte. Die Gießanlage verfügt zudem über DynaPhase, Dynacs 3D und DynaGap Soft Reduction 3D – fortschrittliche Sekundärkühl- und Soft-Reduction-Pakete, die die Qualität deutlich verbessern, indem sie thermodynamische Parameter wie Leitfähigkeit, Dichte und Strangtemperatur berechnen.

Die zweisträngige Gießanlage ist eine Bogenmaschine mit einem Radius von zehn Metern und einer Länge von etwa 40 Metern. Modernste Technologien gewährleisten einen sichereren und effizienteren Gießbetrieb. Der Mold Expert erkennt und verhindert Durchbrüche in der Kokille, während er den Gießprozess überwacht. Das LevCon-System bietet eine automatisierte Kokillenspiegelregelung mit "Autostart"-Gießfunktionen und autoadaptiver, dynamischer Ausbauchungskompensation.

Masteel gehört zur China Baowu Steel Group Corporation, einem Fortune Global 500-Unternehmen. Das Produktpotfolio von Masteel umfasst eine breite Palette von Flach- und Langprodukten aus Kohlenstoffstahl, niedriglegiertem, legiertem und Siliziumstahl für verschiedene Anwendungen.

Langjährige Zusammenarbeit

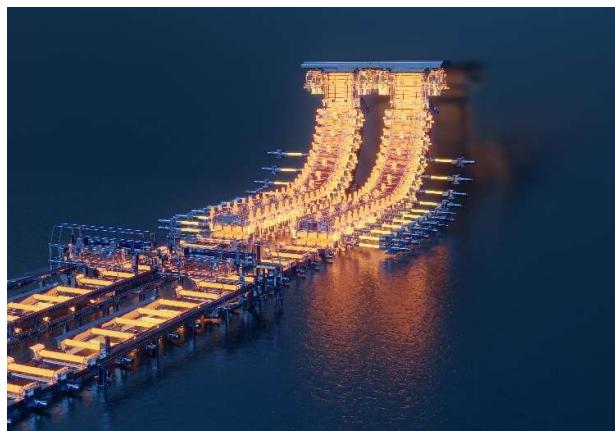
Baowu betreibt bereits mehr als 20 von Primetals Technologies gelieferte Stranggießanlagen – die enge Partnerschaft begann in den 1990er Jahren. Allein im Jahr 2024 erteilte Baowu innerhalb von nur drei Monaten drei Aufträge für neue Stranggießanlagen an Primetals Technologies. Eine davon zählt mit einer Reduktionskraft von 5.000 Kilonewton pro Rolle zu den leistungsstärksten der Welt. Alle gemeinsam realisierten Projekte fördern die kontinuierliche Entwicklung von Baowu und unterstreichen die starke Zusammenarbeit zwischen den beiden Unternehmen.

Eckdaten: Zweisträngige Stranggießanlage von Masteel

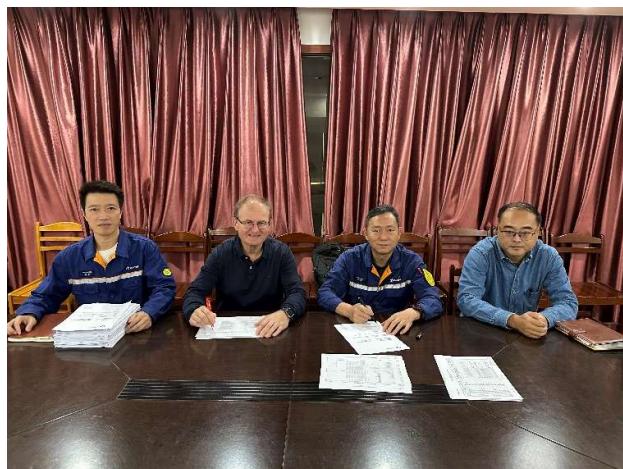
Kapazität: 2,37 Millionen Tonnen pro Jahr

Brammenabmessungen: 230 und 250 Millimeter Dicke und 950 bis 1.600 Millimeter Breite

Stahlsorten: Kohlenstoffarme bis hochgekohlte, niedriglegierte und hochfeste Güten für Kalt- und Warmwalzprodukte, Rohrstahlgüten und wetterfester Stahl



Primetals Technologies liefert eine umfassende Produktionslinie mit modernster Technologie zum Brammenguss, Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen an Masteel in China.



Vertragsunterzeichnung zwischen Masteel und Primetals Technologies.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** finden Sie unter 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](https://www.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.