

London, 08. Juli 2026

Baosteel und Primetals Technologies nehmen neue Stranggießanlage in Shanghai erfolgreich in Betrieb

- **Neuer Brammenstranggießanlage für konventionelle Stähle stärkt Baosteels führende Position in der Produktion hochwertiger Brammen.**
- **Fortschrittliche Modelle zur Optimierung der Rollengeometrie reduzieren Niveauschwankungen in der Kokille und erhöhen die Produktionseffizienz.**

Baosteel nahm die zweisträngige Brammenstranggießanlage Nr. 6 von Primetals Technologies im Werk Baoshan in Shanghai erfolgreich in Betrieb. Die neue Anlage gießt sowohl konventionelle Stahlsorten als auch als auch hochwertige Brammen für verschiedene Anwendungsfelder, unter anderem in der Haushaltsgeräte- und Automobilindustrie.

Primetals Technologies lieferte die mechanische Ausrüstung sowie ein umfassendes Level 1 und Level 2 Automatisierungspaket und übernahm Überwachungsleistungen für Montage und Inbetriebnahme der Anlage. Die Projektteams beider Unternehmen führten den Auftrag nahtlos von der Auslegung bis zur Inbetriebnahme und setzten die Inbetriebnahme termingerecht und effizient um.

Fortschrittliches Design für hochwertige Produkte

Die neue Brammenstranggießanlage Nr. 6 von Baosteel nutzt das fortschrittliche mechanische Design von Primetals Technologies in Kombination mit modernen Automatisierungs- und digitalen Lösungen. Die Anlage gießt damit sowohl Standardstähle als auch hochwertige Brammen.

Bereits in der Auslegungsphase setzte Primetals Technologies fortschrittliche Modelle ein, um die optimale Rollengeometrie zu bestimmen. Dadurch verringern sich Niveauschwankungen in der Kokille deutlich. Gleichzeitig erreicht die Anlage höhere Gießgeschwindigkeiten und eine gesteigerte Produktionseffizienz.

Das Projektteam integrierte mehrere intelligente Prozess- und Qualitätsregelungen, darunter die dynamische Sekundärkühlung Dynacs 3D und die dynamische Soft Reduction DynaGap 3D. Diese Lösungen heben die innere Brammenqualität auf ein branchenführendes Niveau.

Stabiler und effizienter Betrieb

Um die hohen Anforderungen an hochwertige Stähle zu erfüllen, setzt die Stranggießanlage auf eine Reihe bewährter und zuverlässiger Lösungen von Primetals Technologies. Diese Lösungen unterstützen einen stabilen, effizienten und qualitätsorientierten Betrieb.

Die leistungsstarke Kassettenkokille Smart Mold mit der Kokillenbreiten-Verstellung DynaWidth ermöglicht einen flexiblen Wechsel zwischen unterschiedlichen Brammenformaten. Mold Expert stabilisiert den Gießprozess in der Kokille. Quality Expert überwacht und prognostiziert den gesamten Produktionsablauf und verbessert so die Produktqualität kontinuierlich.

Die Eco-Star Spiralrolle verlängert die Standzeit der Segmentrollen deutlich und setzt die dynamische Reduktion präzise um. Gleichzeitig erhöht sie die Brammentemperatur nach dem Austritt aus dem Horizontalbereich und senkt damit den Energieverbrauch in der Wiedererwärmung für das Warmwalzen spürbar.

Langjährige Partnerschaft liefert neue Ergebnisse

Baosteel und Primetals Technologies arbeiten seit mehreren Jahrzehnten eng zusammen und realisierten gemeinsam bereits mehr als 20 Stranggießanlagen. Die erfolgreiche Inbetriebnahme der neuen Stranggießanlage Nr. 6 gehört zu mehreren Projekten, die beide Partner in kurzer Zeit umsetzten. Das Projekt stärkt die strategische Partnerschaft weiter und spiegelt ein hohes Maß an gegenseitigem Vertrauen in Technologiekompetenz und Serviceleistung wider.

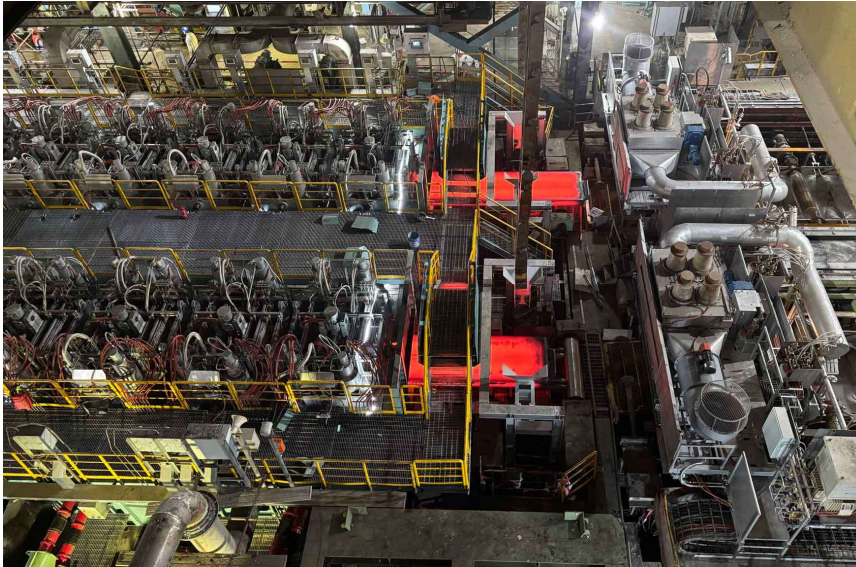
In den vergangenen Jahren nahm Primetals Technologies bereits mehrere neue und modernisierte Stranggießanlagen für Baosteel Zhanjiang, Baosteel Meishan und Maanshan Iron & Steel in Betrieb.

Über Baosteel

Baosteel gehört zur China Baowu Steel Group Corporation, einem Fortune Global 500-Unternehmen. Das Unternehmen betreibt mehrere Werke, unter anderem an den Standorten Shanghai, Wuhan, Meishan und Zhanjiang.



Ein Teil des Teams von Primetals Technologies feiert die erfolgreiche Inbetriebnahme der Gießmaschine Nr. 6 im Baosteel-Werk in Shanghai.



Die neue Gießmaschine von Primetals Technologies bei Baosteel produziert sowohl herkömmliche als auch Siliziumstahlsorten für verschiedene Branchen, darunter die Haushaltsgeräte- und die Automobilindustrie.

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.