

London, 18. März 2026

Chinesischer Stahlhersteller nimmt vierte Stranggießanlage von Primetals Technologies in Betrieb

- **Zweisträngige Stranggießanlage mit einer Jahreskapazität von 2,4 Millionen Tonnen**
- **Zehntes Projekt für Gießanlagen zwischen HBIS Group und Primetals Technologies**

HBIS Tangsteel, einer der führenden Stahlproduzenten Chinas, nahm kürzlich eine neue Brammenstranggießanlage von Primetals Technologies in Betrieb. Die Anlage ist bereits die vierte von Primetals Technologies, die im Werk Tangshan Laoting in der Provinz Hebei in Betrieb ist. Die ersten beiden Anlagen gingen 2020 in Betrieb, die dritte folgte 2023. Mit der neuen Erweiterung betreibt HBIS Tangsteel nun acht Brammenstränge – alle stammen von Primetals Technologies – und erreicht damit eine jährliche Gesamtproduktion von 9,6 Millionen Tonnen.

Zehn Stranggießprojekte

HBIS Group und Primetals Technologies realisierten gemeinsam zehn Stranggießprojekte, darunter Neubauten und Modernisierungen von Brammen- und Langstranggießanlagen. Die langjährige Partnerschaft spielte eine entscheidende Rolle bei der Auswahl von Primetals Technologies als Lieferant für das neueste Projekt. HBIS Group setzte auf die bewährte Anlagenqualität und den zuverlässigen Service von Primetals Technologies.

Primetals Technologies lieferte die wichtigsten mechanischen Komponenten, die Basis- und Prozessautomatisierung sowie die Implementierung.

Verbesserte Strangoberflächenqualität

Innovative Technologien sorgen für eine hohe Brammenqualität. Der hydraulische DynaFlex-Oszillator ermöglicht eine flexible Kokillenoszillation bezüglich Kurvenverlauf, Hub und Frequenz und verbessert so die Oberflächenqualität des Strangs. Ein erhöhter Pulververbrauch und ein geringeres Risiko von Kokillendurchbrüchen sorgen für hohe Betriebssicherheit – auch bei hohen Gießgeschwindigkeiten. Mit DynaWidth lässt sich die Brammenbreite schnell und flexibel einstellen.

Maximierte Ausbringung

Modernste Automatisierungslösungen sorgen für einen stabilen Betrieb und gleichbleibend hohe Produktqualität. Das Sekundärkühlmodell Dynacs 3D- berechnet das vollständige 3D-Temperaturprofil entlang des Strangs, optimiert die Sekundärkühlung und zeigt den Enderstarrungspunkt an, um eine präzise Kühlregelung zu ermöglichen. DynaGap SoftReduction 3D steuert den Gießspalt automatisch und ermöglicht eine dynamische Softreduktion, um Zentrumsseigerungen zu minimieren und die Qualität

des Strangs zu verbessern. Yield Expert optimiert die Schnittlängen für maximale Ausbringung während Mold Expert die Kokille in Echtzeit überwacht und Kokillendurchbrüche frühzeitig erkennt.

Die HBIS Gruppe, einer der größten Stahlhersteller Chinas, gründete 2017 den Standort HBIS Tangsteel New District in Laoting, um Produktionskapazitäten aus der Stadt Tangshan zu verlagern.

Eckdaten: Neue Stranggießanlage von HBIS Tangsteel

Kapazität: 2,4 Millionen Tonnen pro Jahr

Brammenabmessungen: 200 bis 250 Millimeter (Dicke), 800 bis 1.600 Millimeter (Breite)

Stahlsorten: Peritektisch, mikrolegiert, von ultraniedrigem bis hochgekohtem Stahl und weitere



Die neue Brammenstranggießanlage von Primetals Technologies für HBIS Tangsteel zeichnet sich durch mehrere innovative Technologien aus.



Ein Teil der Teams von HBIS Tangsteel und Primetals Technologies nach der erfolgreichen Inbetriebnahme der Brammenstranggießanlage Nr. 4.

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

facebook.com/primetals

x.com/primetals

instagram.com/primetals_technologies

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.