

London, 22. Oktober 2024

Primetals Technologies errichtet erfolgreich neuen Kombiwalzwerk für Baoshan Iron and Steel

- **Walzdrahtauslauf und Bar-in-Coil-Linie erweitern die Walzwerkskapazität für großformatige Produkte und das thermomechanische Walzen bei niedrigen Temperaturen**
- **Neues Mini-Fertigwalzwerk eDrive steigert die Effizienz durch integriertes Walzen der einzelnen Produktgruppen**
- **Bar-in-Coil-Auslauf erweitert das Abmessungsspektrum, um dem Markt ein größeres Produktportfolio zu bieten**

Primetals Technologies hat vor kurzem bei Baoshan Iron and Steel in Shanghai, China, ein neues Kombiwalzwerk mit einem Walzdrahtauslauf und einer Bar-in-Coil-Linie zur Herstellung von 600.000 Jahrestonnen Walzdraht und Stabstahl fertiggestellt. Dies ist die erste Investition von Baoshan in ein Langwalzwerk auf der grünen Wiese seit der Errichtung des ursprünglichen Walzwerks im Jahr 1998. Das neue Walzwerk ist vor allem für die Erhöhung der Walzwerkskapazität und die Erweiterung des Abmessungsspektrums ausgelegt. Der Walzwerkerauslauf ermöglicht die Produktion von Walzdraht mit einem Durchmesser von 7,5 bis 29 mm und die das Wickeln bestimmten Stäbe mit einem Durchmesser von 8 bis 50 mm.

Neue Technologie zur Steigerung der Walzkapazität

Um die Stillstandszeiten zu reduzieren, setzte Primetals Technologies vier eDrive-Mini-Fertigwalzwerke mit ultrahochleistungsfähigen 250-Millimeter-Walzständen für das integrierte Walzen einzelner Produktgruppen aus einer standardisierten Walzstraße ein. Das eDrive-Walzwerk ist eine der neuesten Lösungen für Langprodukte von Primetals Technologies. Sie soll die bereits umfangreichen Möglichkeiten des Langwalzwerkes des Unternehmens erweitern, indem sie die Belastungsfähigkeit erhöht, die Kosten langfristig senkt, thermomechanisches Walzen bei niedrigen Temperaturen ermöglicht, Walzenschnellwechsel-Vorrichtungen einsetzt und vieles mehr.

Der Projektumfang umfasste in einem offenen Konsortium zwischen der Baowu Steel Group und Primetals Technologies die Lieferung der Ausrüstung, das Engineering und die Baustellenüberwachung. Die vollständige Ausrüstungsliste umfasste vier eDrive-Mini-Fertigwalzwerke, visuelle Überwachung, eine Treibrolle und einen Wickelkopf, die neuesten hochgeschwindigkeitsfähigen Drehkorbhaspeln sowie ein Mechatronikpaket mit der für diese mechanischen Schlüsselausrüstungen erforderlichen Software.

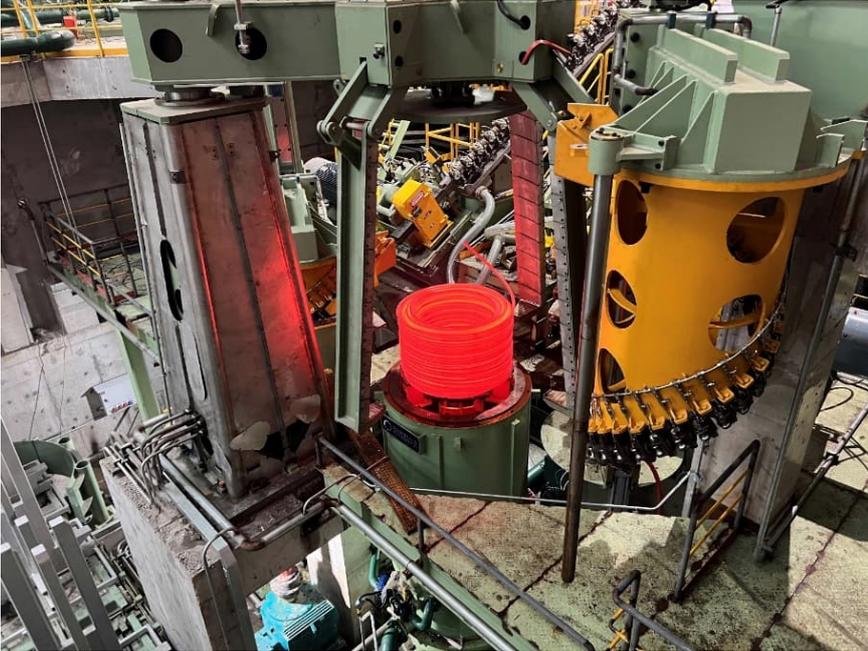
Engagierte Kundenbetreuung

In einem Anerkennungsschreiben bedankte sich Tang Jinsong, Direktor des Bereichs Langwalzwerk bei Baosteel, bei Primetals Technologies: "Während der Inbetriebnahme erhielten wir hochspezialisierte technische Unterstützung durch das Baustellen-Team von Primetals Technologies einschließlich des Überwachungspersonals für Walztechnologie, Medien und Mechanik. Nach der Inbetriebnahme nutzen wir nun das umfangreiche Serviceangebot von Primetals Technologies und sind mit der Unterstützung sehr zufrieden. Wir bedanken uns sehr herzlich für die gute Zusammenarbeit. Das Primetals Technologies Hochgeschwindigkeits-Stabwalzwerk eDrive und die Bar-in-Coil-Technologie wurden gut aufgenommen und der Fortschritt des Projekts wurde von allen Beteiligten sehr gelobt."

Baoshan Iron and Steel, eine Tochtergesellschaft der Baowu Steel Group mit Sitz in Shanghai, VR China, ist ein vielseitiges Unternehmen das sich seit Ende der 1990er Jahre auf die Verarbeitung, den Verkauf von Edelstahl und Kohlenstoffstahllegierungen, einschließlich hochwertiger Walzdrahtprodukte, sowie auf technische Dienstleistungen spezialisiert hat.



Eine der neuesten Lösungen von Primetals Technologies - das eDrive-Mini-Fertigwalzwerk.



Coil während der Inbetriebnahme des Bar-in-Coil-Auslaufs.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** sind unter primetals.com/press/ verfügbar.

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)

twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited mit Hauptsitz in London, Vereinigtes Königreich, ist ein Pionier und Weltmarktführer in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Bereitstellung von Lebenszyklusdienstleistungen für die Metallindustrie. Das Unternehmen bietet ein komplettes Technologie-, Produkt- und Dienstleistungsportfolio, das integrierte Elektrik und Automatisierung, Digitalisierung und Umweltlösungen umfasst. Dies deckt jeden Schritt der Eisen- und Stahlproduktionskette ab - von den Rohstoffen bis zum Endprodukt - und beinhaltet die neuesten Walzlösungen für den Nichteisenmetallsektor. Primetals Technologies ist ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries mit weltweit rund 7.000 Mitarbeitern. Um mehr über Primetals Technologies zu erfahren, besuchen Sie die Unternehmenswebsite [primetals.com](https://www.primetals.com)

Primetals Technologies, Limited
Ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries
Kommunikation

Chiswick Park, Gebäude 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
Vereinigtes Königreich