

London, 29. Jänner 2025

Primetals Technologies erhält Auftrag für 6-Strang-Vorblockgießanlage aus China

- **Neue Stranggießanlage zur Herstellung hochwertiger Vorblöcke für die Produktion von Schienen, Walzdraht sowie Stahlcord, der zur Verstärkung von Reifen verwendet wird**
- **Projektlaufzeit nur 12 Monate**

Ein Stahlproduzent aus dem Nordosten Chinas hat Primetals Technologies mit einer neuen 6-Strang-Vorblockgießanlage beauftragt. Die Anlage soll im Verlauf des Jahres 2025 errichtet werden.

Produktion hochqualitativer Vorblöcke

Primetals Technologies liefert sämtliche mechanische Komponenten wie auch die Level 1 und Level 2 Automatisierung. Die Wahl des Lieferanten fiel aufgrund guter Erfahrungen mit Stranggießanlagen für Langprodukte sowie einer Vielzahl anderer Referenzprojekte auf Primetals Technologies. Die neue Anlage soll für die Produktion von hochwertigen Vorblöcken für Hochleistungsschienen, Walzdraht sowie Stahlcord, der zur Verstärkung von Reifen verwendet wird, eingesetzt werden. Der Fokus liegt auf Exportmärkten.

Die Gießanlage wird mit einer gebogenen Kupferrohrkokille ausgestattet sein – der größten, die Primetals Technologies je implementiert hat. Diese wird die kosteneffiziente Produktion von hochwertigen, dicken Blöcken gewährleisten. Ein weiterer entscheidender Bestandteil ist der hydraulische DynaFlex-Oszillierer, der die flexible Einstellung der Kokillenoszillation und damit eine verbesserte Oberflächenqualität ermöglicht.

Hochmoderne Automatisierung

Moderne Automatisierungssysteme sorgen dafür, dass die Stranggießanlage sowohl aktuellen als auch zukünftigen Anforderungen gerecht wird. Die vollautomatische DynaGap Soft Reduction Lösung minimiert die Zentrumsseigerungen und führt zu einer verbesserten Innenqualität des Strangs. Die Vorblockgießanlage ist auch mit Dynacs 3D, einem Modell für optimale Sekundärkühlung ausgestattet, das das vollständige 3D-Temperaturprofil entlang des gesamten Strangs berechnet. Auf diese Weise wird die bestmögliche Anpassung der Sekundärkühlung ermöglicht. Die Stabilität des Gießspiegels wird durch das automatische Regelungssystem LevCon kontrolliert, das über eine "Autostart"-Gießfunktion sowie eine dynamische, automatisch-adaptive Antibulgingkompensation verfügt.

Primetals Technologies, beschränkt
Ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries
Kommunikation

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

Ein multinationales Unternehmen

Der Hersteller ist Teil einer multinationalen Unternehmensgruppe dessen umfangreiche Produktpalette Betonstahl, warmgewalzte, kaltgewalzte, verzinkte sowie lackierte Bleche, Rundstahl, Profilstahl, Walzdraht und Stahlschienen umfasst.

Fakten: Neue 6-Strang-Vorblockgießanlage für chinesischen Hersteller

Abmessungen der Knüppel/Vorblöcke: 230 x 283, 254 x 330, 305 x 355, 305 x 483 Millimeter

Stahlsorten: Stahlsorten mit niedrigen, mittlerem und hohem Kohlenstoffgehalt für Profile, Schienen und Walzdraht einschließlich Reifencord



Primetals Technologies liefert und implementiert eine 6-Strang-Vorblockgießanlage für hochqualitative Produkte.

Diese **Pressemitteilung** und ein **Pressebild** finden Sie unter [primetals.com/press/](https://www.primetals.com/press/).

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)

Primetals Technologies, beschränkt
Ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries
Kommunikation

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

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