

London, 29. Oktober 2026

Shougang Jingtang beauftragt Primetals Technologies mit Umbau einer Brammen-Stranggießanlage für hochwertige Produktion

- **Umfassender Umbau der Brammen-Stranggießanlage ermöglicht die hochwertige Produktion von Automobilstahl**
- **DynaGap Soft Reduction verbessert die Innenqualität der Brammen**
- **Shougang Jingtang plant den Hochlauf für September 2027**

Shougang Jingtang beauftragte Primetals Technologies mit dem umfassenden Umbau seiner 2-Strang-Brammen-Stranggießanlage Nr. 2 am Standort Caofeidian in der chinesischen Provinz Hebei. Mit diesem Projekt will Shougang Jingtang die Qualität seiner gegossenen Brammen verbessern, um bessere Walzergebnisse zu erzielen. Der Anlauf ist für September 2027 geplant. Nach dem Auftrag für den Umbau der Stranggießanlage für ultradicke Brammen Nr. 5 im November 2025 ist dieser Auftrag ein weiterer wichtiger Meilenstein in der strategischen Zusammenarbeit zwischen Primetals Technologies und der Shougang Group.

Verbesserte Innenqualität

Shougang Jingtang ist ein zertifizierter Lieferant führender Automobilhersteller. Mit der erneuerten Anlagentechnik kann das Unternehmen die DynaGap Soft Reduction von Primetals Technologies zuverlässig nutzen. So verbessert es die Innenqualität der Brammen. Gleichzeitig steigern die neuen Komponenten die Gießgeschwindigkeit und damit die Produktivität.

Stabile Kokillenspiegelregelung

Zum Leistungsumfang gehört das neue LevCon-System. Es nutzt die bestehende Stopfenmechanik weiter und optimiert mit Anti-Bulging-Algorithmen die Kokillenspiegelregelung. Hinzu kommt eine komplett neue Strangführung mit Trockengießen im horizontalen Bereich. Sie erhöht die Endtemperatur der Brammen. Künftig kann Shougang Jingtang die metallurgische Länge durch zusätzliche horizontale Segmente verlängern.

Alle Segmente haben EcoStar-Spiralrollen. Diese Rollen ermöglichen eine starke Strangabstützung und das Trockengießen im horizontalen Bereich. Neue Automatisierung auf Level 1 und Level 2, darunter DynaPhase, Dynacs 3D und DynaGap 3D, sichert die Oberflächen- und Innenqualität der Brammen auf branchenführendem Niveau.

Ein führender Stahlhersteller aus China

Shougang Jingtang gehört zur Shougang Group, einem der führenden Stahlhersteller Chinas. Das Unternehmen produziert das komplette Sortiment an Kohlenstoffstählen. Den Schwerpunkt bilden veredelte Produkte wie Automobilstähle für Außenbereich und Innenteile sowie Stahl für Haushaltsgeräte.

Eckdaten: 2-Strang-Brammen-Stranggießanlage

Radius: 9,5 m

Metallurgische Länge: 39,5 m (44,26 m mit künftiger Erweiterung)

Brammenformat: 250 x 1.100 bis 2.150 mm

Gießgeschwindigkeit: bis zu 1,7 m/min

Stahlgüten: ultraniedrig gekohlt, niedrig gekohlt, peritektisch, mittel gekohlt, hoch gekohlt und ultrahoch gekohlt



Das Projektteam von Shougang Jingtang, dem Shougang Design Institute und Primetals Technologies bei der Auftaktbesprechung.

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

Primetals Technologies, Limited
Ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries
Kommunikation

Chiswick Park, Gebäude 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
Vereinigtes Königreich

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.