

London, 02. Dezember 2025

Primetals Technologies modernisierte Reversier-Kaltwalzwerk bei ArcelorMittal Eisenhüttenstadt

- **Umfassende Modernisierung steigert Produktqualität von Siliziumstahl**
- **Neue, maßgeschneiderte Absauganlage senkt Emissionen deutlich**
- **Fortschrittliche Planheitsregelung mit modellbasiertem Algorithmus für kontrollierte und optimierte Dehnung**

ArcelorMittal Eisenhüttenstadt erteilte Primetals Technologies kürzlich das vorläufige Abnahmezertifikat (PAC) für eine umfangreiche Modernisierung seines Reversier-Kaltwalzwerks. Der mechanische Lieferumfang beinhaltete eine neue Bandpresse, eine Absauganlage und ein Mediensystem. Hinzu kamen interne Walzwerkskomponenten wie Bandabweiser und Emulsionssprühköpfe.

Im Rahmen der Aufrüstung der Automatisierung wurden ein neues Planheitsregelsystem, Hilfssteuerungen für die neue mechanische Ausrüstung, ein Antriebssystem für die neue Absauganlage sowie Sicherheitslogikfunktionen installiert.

Verbesserte Produktqualität

Durch die Modernisierung erhöht ArcelorMittal die Qualität der Siliziumstahl-Produktion. Neue Flachbett- und Emulsionsfilter entfernen Verunreinigungen und sorgen für sauberere Bandoberflächen. Die neuen Bandabweiser entfernen Wasser und Öl vom Band, was die Oberflächenqualität zusätzlich verbessert. Die neue, hochmoderne Absaugung wurde für die bestehende Anlage maßgeschneidert und reduziert die Emissionen erheblich.

Die modernisierte Automatisierung wappnet das Walzwerk für aktuelle und zukünftige Marktanforderungen. Die neue Planheitsregelung nutzt einen modellbasierten Algorithmus. Dieser ermöglicht präzise, optimierte Bandformkorrekturen und gewährleistet so eine erstklassige Planheitsqualität. Das Walzwerk ist außerdem für künftige Hardware- und Software-Upgrades vorbereitet.

Abdeckung der gesamten Wertschöpfungskette

ArcelorMittal Eisenhüttenstadt ist ein integriertes Stahlwerk, das die gesamte Wertschöpfungskette von Roheisen über die Stahlherstellung bis zum Warm- und Kaltwalzen abdeckt. Mit einer jährlichen Produktionskapazität von bis zu 2,4 Millionen Tonnen Rohstahl und rund 2.650 Beschäftigten ist das Unternehmen das größte industrielle Entwicklungszentrum in Ostbrandenburg. Das 1950 gegründete Werk produziert Flachstahl für die Automobil-, Hausgeräte- und Emaillier-Industrie.



Primetals Technologies modernisierte das Reversier-Kaltwalzwerk bei ArcelorMittal Eisenhüttenstadt.



Die umfassende Modernisierung des Reversier-Kaltwalzwerks von ArcelorMittal Eisenhüttenstadt durch Primetals Technologies steigert die Produktqualität bei der Herstellung von Siliziumstahl.

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 [primetals.com](https://www.primetals.com).