

London, 30. März 2022

Primetals Technologies liefert zwei LD-Konverter (BOFs) an ArcelorMittal

- **Alter LD-Konverter in Dünkirchen, Frankreich, wird ersetzt. Der zweite neue Konverter wird am Standort für eine spätere Installation auf Lager gehalten**
- **Optimierte Gefäßform für Verbesserungen im Prozess und höhere Produktivität**
- **Erfahrung in der Projektabwicklung entscheidend für ArcelorMittal bei der Wahl von Primetals Technologies als Lieferant**

ArcelorMittal erteilte Primetals Technologies vor kurzem einen Auftrag über zwei neue LD-Konverter (BOFs) für sein Stahlwerk in Dünkirchen, im Norden Frankreichs. Primetals Technologies wird einen der vorhandenen LD-Konverter, der das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, ersetzen. Der andere neue LD-Konverter wird in Dünkirchen für eine spätere Installation auf Lager gehalten.

Die jüngsten Erfahrungen aus anderen Projekten trugen zur Entscheidung von ArcelorMittal bei, Primetals Technologies zu beauftragen. Im Jahr 2021 lieferte Primetals Technologies einen LD-Konverter an den ArcelorMittal-Standort in Gent, Belgien; Konzept und Projektabwicklung werden in Dünkirchen ähnlich sein. Darüber hinaus hat Primetals Technologies kürzlich bei allen drei bestehenden LD-Konvertern in Dünkirchen Vaicon Stopper installiert, eine Lösung, die die Schlacke während des Abstichs zurückhält. Dieses System wird beim neuen Konverter wiederverwendet.

Einer der größten der Welt

Mit einer Chargengröße von 300 Tonnen gehören die LD-Konverter, die nach Dünkirchen geliefert werden, zu den größten der Welt. Sie werden mit Vaicon Link, der zuverlässigen und wartungsfreien Konverteraufhängung von Primetals Technologies, ausgestattet. Dieses System hält das Gefäß in allen Richtungen stabil, lässt aber dennoch die thermische Ausdehnung zu und sorgt so für ideale Bedingungen während des gesamten Stahlerzeugungsprozesses.

ArcelorMittal Dünkirchen ist Teil von ArcelorMittal Europe - Flat Products. Das Werk stellt hochwertige Flachprodukte für verschiedene Märkte her, darunter die Automobil- und Verpackungsindustrie. Die Inbetriebnahme des ersten neuen LD-Konverters von ArcelorMittal ist für Dezember 2023 geplant. Primetals Technologies wird das gesamte Konvertersystem ersetzen, inklusive Sockel, Lager, Tragrings, Konverteraufhängung, Kippantrieb, Doghouse sowie Luft- und Wasserkühlsystem.

Primetals Technologies, Limited

A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

Innovative Technik

Dank der optimierten Gefäßform wird der neue Konverter eine bessere Leistung erbringen als der alte. Er wird außerdem mit einem Zustandsüberwachungssystem geliefert,- das die Temperatur des Gefäßes und den Zustand der Lager überprüft und dazu beiträgt, dass der Betrieb so reibungslos wie möglich abläuft.



Primetals Technologies wird ArcelorMittal mit zwei neuen LD-Konvertern (BOF) beliefern, hier mit dem Kippantrieb abgebildet.



Primetals Technologies, Limited

A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

Der alte LD-Konverter wird ersetzt werden. Die Inbetriebnahme des ersten neuen LD-Konverters von ArcelorMittal ist für Dezember 2023 geplant.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter www.primetals.com/press/

Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Press Officer
press@primetals.com

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, 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 Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern und beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter www.primetals.com.