Presse

London, 9. November 2021

Primetals Technologies liefert Gasreinigungsanlage für Hochofen an ArcelorMittal in Polen

- **Weniger Energieverbrauch**
- **Bessere Wiederverwertung des Trockenstaubs**
- **Höhere Umweltschutzbewertung**
- **Geringerer Instandhaltungsbedarf**

Kürzlich erteilte ArcelorMittal Poland S.A. einen Auftrag an Primetals Technologies und Mostostal Zabrze Realizacje Przemyslowe S.A. (MZRP) über die Lieferung einer Gasreinigungsanlage für den Hochofen Nr. 2 am Standort Dąbrowa Górnicza in der Woiwodschaft Schlesien. Die Gasreinigungsanlage ist eine Pilotinstallation, die im Rahmen eines F&E-Projekts von ArcelorMittal Poland aus dem Europäischen Regionalentwicklungsfonds kofinanziert wird. Diese Gasreinigungsanlage, die einen Zyklonstaubabscheider plus Gaswäscher umfasst, wird komplett schlüsselfertig errichtet. Die neue Anlage reduziert den Instandhaltungsbedarf und Energieverbrauch, erhöht die Wiederverwertung des Trockenstaubs und verbessert die Umweltbilanz des Standorts. Die Arbeiten auf der Baustelle sollen Anfang 2022 beginnen.

ArcelorMittal ist ein weltweit führendes Stahl- und Bergbauunternehmen und erstrangiger Stahlerzeuger in Polen mit sechs Produktionsanlagen im Süden des Landes. Das Produktprogramm umfasst Profile, Schienen und Baubeschläge, außerdem werden Leistungen im Transport- und Bergbausektor erbracht. Abgerundet wird das Portfolio durch Flachprodukte für die Automobilindustrie und Haushaltsgeräte. Das Werk Dąbrowa Górnicza ist auf die Produktion von Schwerprofilen spezialisiert. Es handelt sich auch um eines der wenigen Werke weltweit, die in der Lage sind, 120 Meter lange Schienen herzustellen.

Primetals Technologies liefert Schlüsselkomponenten wie den Tri-Ax-Zyklon zur Staubabscheidung. Diese Komponente erhöht die Menge des wiederverwerteten Trockenstaubs und verringert den Bedarf für eine Nassabfallverarbeitung. Der gesamte Prozess wird energieeffizienter und erfordert weniger Instandhaltungsaufwand. Das macht die Anlage kostengünstiger im Betrieb und reduziert die

Primetals Technologies, Limited
Ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern
Communications
Leitung: Gerlinde Djumlija

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

Umweltbelastung. Für die Errichtung ist der Konsortialpartner MZRP zuständig. Die Inbetriebnahme wird von Primetals Technologies durchgeführt.

Betriebsfähiger Tri-Ax-Zyklon (6,5 m), installiert auf einem europäischen Hochofen

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

Kontakt für Journalisten:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 9886-417

Folgen Sie uns auf Twitter: 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 fertigen Produkt – 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.

Primetals Technologies, Limited
Ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern
Communications
Leitung: Gerlinde Djumlija

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