

London, 26. Februar 2021

Türkischer Stahlerzeuger Çolakoğlu erteilt Endabnahme für VOD-Anlage nach Aufrüstung einer VD-Anlage durch Primetals Technologies

- **Mit 295 Tonnen Behandlungskapazität die größte VOD-Anlage weltweit**
- **VOD-Aufbereitung ermöglicht Herstellung von Spezialstählen mit sehr niedrigem Kohlenstoffgehalt**
- **Erstmalige Erzeugung bestimmter Edelstahlsorten in der Türkei**
- **Erweiterung des Produktspektrums und Erschließung zusätzlicher Märkte für Çolakoğlu**

Eine VOD-Anlage (Vakuum-Sauerstoff-Entkohlung), die Primetals Technologies als Modernisierung einer bestehenden VD-Anlage (Vakuumentgasung) am Standort Dilovası des türkischen Stahlerzeugers Çolakoğlu Metalurji A.S. (Çolakoğlu) projektiert hatte, erhielt im Dezember 2020 das Endabnahmezertifikat. Mit einer Behandlungskapazität von 295 Tonnen handelt es sich um die weltweit größte VOD-Anlage. Ziel des Modernisierungsprojekts war das Erreichen der Fähigkeit zur Herstellung von Spezialstählen, darunter IF-, ULC- und Edelstahlsorten. Dies ermöglicht dem Unternehmen Çolakoğlu die Erweiterung seines Produktspektrums und die Erschließung zusätzlicher Märkte. Mit Inbetriebnahme der neuen VOD-Anlage wurden zum ersten Mal in der Türkei die Edelstahlsorten 304 und 304L hergestellt.

Primetals Technologies verantwortete das Engineering der VOD-Anlage für Çolakoğlu und lieferte sämtliche Kernkomponenten. Hierzu zählten beispielsweise Ventilstände, das Sauerstofflanzensystem sowie Filter und eine Filterreinigungsanlage, die vor den Vakuumpumpen installiert sind. Das vorhandene Automatisierungssystem wurde ebenfalls modernisiert. Das Level-2-System einschließlich der Prozessmodelle wurde aufgerüstet, um den Betrieb der VOD-Anlage zu ermöglichen. Zusätzlich lieferte Primetals Technologies sämtliche Geber und Messgeräte.

Çolakoğlu betreibt in Dilovası, im Westen der Türkei, ein Elektrostahlwerk. Hauptprodukte des Werks sind Brammen, die in einem Warmwalzwerk weiterverarbeitet werden, und Knüppel, aus denen Bewehrungsstäbe und Felsankerbolzen entstehen. Das Werk von Çolakoğlu ist eines der größten Stahlwerke weltweit. Es wurde von Primetals Technologies geliefert und ist seit mehreren Jahren in Betrieb. Dieses jüngste Modernisierungsprojekt setzt einen weiteren Meilenstein in der erfolgreichen Geschäftsbeziehung zwischen Çolakoğlu und Primetals Technologies.



Im Stahlwerk Dilovası des türkischen Stahlerzeugers Çolakoğlu Metalurji A.S. (Çolakoğlu) modernisierte Primetals Technologies eine bestehende VD-Anlage (Vakuumentgasung), um sie zu einer VOD-Anlage (Vakuum-Sauerstoff-Entkohlung) aufzurüsten.

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.