

London, 9. Februar 2022

Türkischer Stahlhersteller Ege Çelik rüstet Walzwerk mit Primetals Technologies auf

- **Neuer Walzdrahtauslass erweitert Produktpalette**
- **Thermomechanisches Walzen verbessert die Ziehbarkeit**
- **Überwachung des Walzprozesses mit Process Expert Level 2 Paket**
- **Inbetriebnahme für Sommer 2023 geplant**

Der türkische Stahlhersteller Ege Çelik Endüstrisi Sanayi ve Ticaret A.Ş. hat Primetals Technologies mit der Modernisierung seines Drahtwalzwerks in İzmir, Türkei, beauftragt. Durch den Einbau eines neuen Walzdrahtausgangs wird die Produktpalette für die Märkte in der Türkei und in Europa erweitert, wobei die Oberflächenqualität und die Maßtoleranz der Walzdrahtprodukte verbessert werden. Das thermomechanische Walzen wird die Ziehbarkeit verbessern und gleichzeitig die Gesamtkosten für die Wärmebehandlung senken. Die Inbetriebnahme des neuen Walzdrahtauslasses ist für Sommer 2023 vorgesehen.

Das neue Walzwerk wird in der Lage sein, Walzdraht mit einem Durchmesser von 5,5 bis 26 mm bei Geschwindigkeiten von bis zu 134 Tonnen pro Stunde bzw. 120 Tonnen pro Stunde mit thermomechanischer Behandlung zu walzen, wobei sowohl Knüppel mit einem Durchmesser von 130 mm als auch von 160 mm verwendet werden können. Ege Çelik wird Stähle mit niedrigem, mittlerem und hohem Kohlenstoffgehalt sowie Kaltstauchqualitäten und Schweißdrahtgüten für die Automobilindustrie und andere Branchen, die höherwertige Produkte benötigen, herstellen.

Der Lieferumfang umfasst die Modernisierung eines bestehenden Vorwalzwerks/Zwischenwalzwerks mit neuen Antrieben und Automatisierungseinrichtungen, zwei Vorwalzgerüsten (1H +2V) und einem neuen Walzdrahtauslass mit mehreren Morgan-Produkten, einschließlich eines individuell angetriebenen eDrive 8-

gerüstigen Vee No-Twist-Walzwerks, einer neuen Inline-Kühlung mit einem Enhanced Temperature Control System (ETCS), einem On-/Offline-Reduzier-/Maßwalzwerk, ein intelligentes Treiberwalzenpaar, einem Hochgeschwindigkeits-Windungsleger und einem 10½-Zonen-Stelmor-Förderer. Bundformung und -transport erfolgt über ein vertikales/horizontales Fördersystem und einer Bundpresse. Ein ProcessExpert-Level 2 System bietet zuverlässige Materialverfolgungsfunktionen und führt zu einer Verbesserung der KPIs.

Ege Çelik wurde 1986 gegründet und startet 2001 mit der Stahlproduktion, der Firmensitz befindet sich in Istanbul. Ege Çelik ist der führende Hersteller von Qualitätsstahlwalzdraht in der Türkei und beliefert Stahlkunden in der Türkei sowie weltweit.

NO-TWIST und STELMOR sind in bestimmten Ländern eingetragene Marken von Primetals Technologies.



Primetals Technologies Morgan Vee No-Twist Mill

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

Kontakt für Journalisten:

press@primetals.com

Folgen Sie uns auf Twitter: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications and Marketing
Head: Gerlinde Djumlija

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

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.