

London, 21. Januar 2020

## Primetals Technologies liefert Plattenkühler für Hochofen der China Steel Corporation

- **Plattenkühler werden an Hochofen 2 der CSC montiert**
- **Standzeit der Anlage wird um weitere 18 Jahre verlängert**
- **Fünf von sechs Hochofen der CSC werden mit Ausrüstung von Primetals Technologies betrieben**

Die China Steel Machinery Company (CSMC), eine Tochtergesellschaft des taiwanischen Stahlerzeugers China Steel Corporation (CSC), erteilte Primetals Technologies den Auftrag, Plattenkühler für den Hochofen 2 der CSC im Werk Kaohsiung zu liefern. Die neuen Plattenkühler sind Teil des dritten Umbaus von Hochofen 2. Das Ziel besteht darin, die Standzeit des Hochofens um weitere 18 Jahre zu verlängern. Künftig werden fünf von sechs Hochofen der CSC und ihrer Konzerngesellschaft Dragon Steel mit Ausrüstung von Primetals Technologies betrieben. Die Endlieferung ist für Ende Juni 2020 vorgesehen.

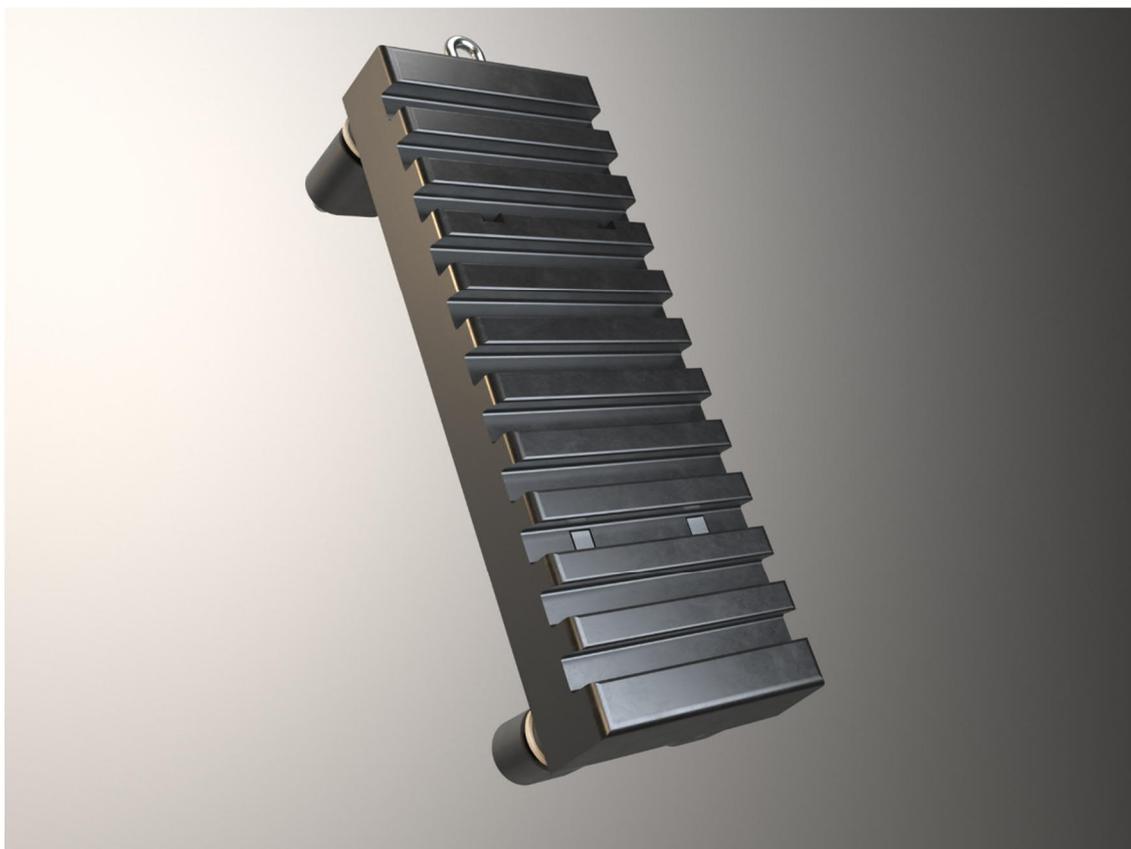
Das Gestell von Hochofen 2 hat einen Durchmesser von 12 Metern und ein Innenvolumen von etwa 3.300 Kubikmetern. Die durchschnittliche Produktion bei 6.900 Tonnen täglich. Beim dritten Umbau von Hochofen 2 werden der Hochofenpanzer und die Kühlanlage komplett ausgetauscht. Die Kühlanlage ist eine Kombination aus Kupfer- und Gusseisenplattenkühlern, die sich vom Gestell bis zum oberen Bereich des Hochofenschachts erstrecken. Primetals Technologies wurde damit beauftragt, neun Reihen von Gusseisenplattenkühlern zu liefern. Die neuen Plattenkühler sollen während eines geplanten Stillstands im Jahr 2020 verbaut werden. Es ist vorgesehen, den überholten Hochofen Anfang 2021 anzublase.

Die CSC ist der führende Stahlerzeuger in Taiwan mit einer jährlichen Produktionskapazität von etwa 10 Millionen Tonnen. Etwa zwei Drittel der Produktion sind für den taiwanischen Inlandsmarkt vorgesehen, der Rest geht in den Export. Zum Produktspektrum der CSC zählen Bleche, Stangenmaterialien, Stabstähle, warm-, kaltgewalzte und galvanisch verzinkte Coils, Elektrostahl-Coils,

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications  
Leitung: Gerlinde Djumlja

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

feuerverzinkte Coils und Legierungen auf Ti/Ni-Basis. Zur CSC-Produktionsanlage in Kaohsiung gehören auch zwei Oxygenstahlwerke mit insgesamt sieben zweisträngigen Brammengießanlagen und drei viersträngigen Vorblockgießanlagen. Die Brammengießanlagen verarbeiten hauptsächlich C-Stähle und niedriglegierte Stähle. Primetals Technologies liefert nicht nur die Hochofenausrüstung, sondern modernisierte vor kurzem auch eine Brammenstranggießanlage im CSC-Werk am Standort Kaohsiung.



Computeranimiertes Bild eines Gusseisenplattenkühlers von Primetals Technologies

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter: [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### **Kontakt für Journalisten:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel.: +49 9131 9886-417

Folgen Sie uns auf Twitter: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

**Primetals Technologies, Limited** mit Sitz in London (Großbritannien) ist ein weltweit führender Partner für Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services in der Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung und Umwelttechnik und deckt alle Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications  
Leitung: Gerlinde Djumlja

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

vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt ab sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries (MHI) und Siemens. Das bei MHI konsolidierte Unternehmen Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) mit Beteiligungen von Hitachi, Ltd. und der IHI Corporation hält 51 % der Anteile und Siemens 49 % der Anteile an dem Joint Venture. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen sind im Internet verfügbar unter [www.primetals.com](http://www.primetals.com).