

London, 3. November 2015

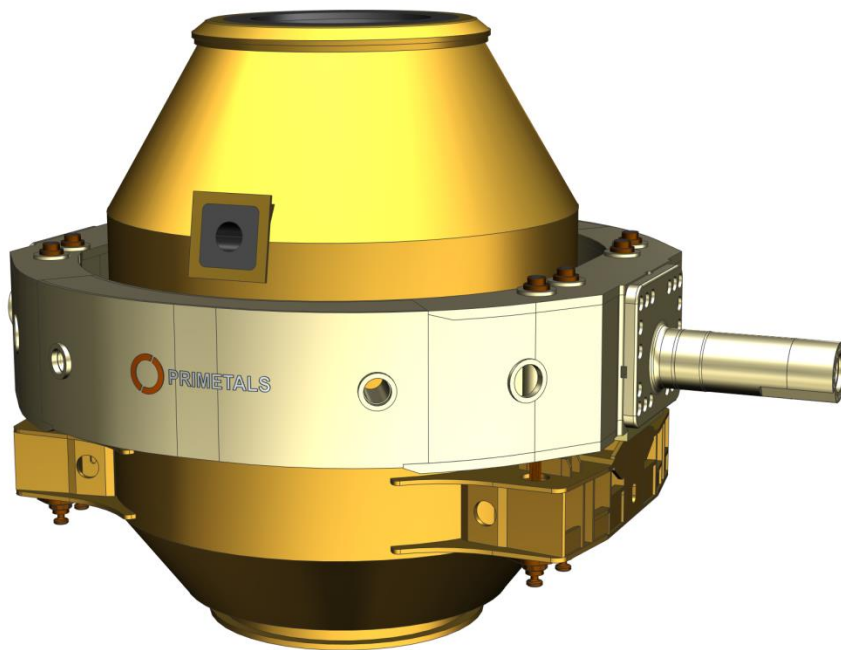
Primetals Technologies modernisiert LD(BOF)-Konverter bei HKM

- **Konverter erhält neuen Tragrings**
- **Kippantrieb des Konverters wird überholt**
- **Modernisierung verlängert Anlagenlebensdauer und erhöht Verfügbarkeit**

Die Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH (HKM) haben Primetals Technologies damit beauftragt, den LD(BOF)-Konverter Nr. 2 des Unternehmens am Standort Duisburg zu modernisieren. Im Rahmen des Projekts erhält der Konverter einen neuen Tragrings. Darüber hinaus wird der Kippantrieb erneuert. Mithilfe dieser Maßnahmen sollen die Anlagenlebensdauer verlängert und die Verfügbarkeit erhöht werden. Das Auftragsvolumen beträgt mehrere Millionen Euro. Das Projekt wird konsortial mit der Buchinger Anlagen-Stahl-Rohrbau GmbH durchgeführt und soll im Oktober 2016 abgeschlossen sein.

Die Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH (HKM) betreibt am Standort Duisburg Huckingen ein integriertes Hüttenwerk. Das Hüttenwerk untergliedert sich in die Teilwerke Hafen, Sinteranlage, Kokerei, das Hochofenwerk mit zwei Hochöfen sowie ein LD-Blasstahlwerk. Im Stahlwerk werden zwei Rund-Stranggießanlagen und drei Brammen-Stranggießanlagen betrieben. HKM produziert im Jahr über 1.000 verschiedene Stahlsorten. Mit einem Anteil von etwa zwölf Prozent an dem in Deutschland produzierten Rohstahl und einer Produktionskapazität von rund 5,6 Millionen Jahrestonnen Stahl ist HKM eines der größten Hüttenwerke Deutschlands.

Der Tragrings und der Kippantrieb des 300-Tonnen-Konverters haben das Ende ihrer Lebensdauer erreicht. Primetals Technologies ist für das Detailengineering der Modernisierung verantwortlich, liefert den aus europäischer Fertigung stammenden, für eine Lebensdauer von 30 Jahren ausgelegten Tragrings und überholt den Kippantrieb des Konverters. Primetals Technologies tauscht hierbei das Großrad, die Antriebsritzeln und Lager des Getriebes und überwacht die Errichtung, die Inbetriebnahme und das Anfahren der Anlage.



Computeranimierte Darstellung des neuen Tragrings für den Bestands-LD(BOF) - Konverter von Primetals Technologies

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 7-44544

Folgen Sie uns auf Twitter: 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 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 9.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen sind im Internet verfügbar unter www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications and Marketing
Leitung: Heiko Huensch

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