

Telefon: +49 211 881-4449
Fax: +49 211 881-774449
Mobil: +49 151 40226502
E-Mail: thilo.sagermann@sms-group.com
Thilo Sagermann

PRESSE-INFORMATION

29. April 2019, Düsseldorf

Erhöhung der Aufwärmkapazität für Vorblöcke von 85 auf 130 Tonnen pro Stunde für SBQ-Produktion

SMS group baut Hubbalkenofen bei Sidenor Basauri in Spanien weiter aus

Der spanische SBQ-Hersteller Sidenor Basauri setzt auch bei der zweiten Ausbaustufe seines Hubbalkenofens auf die SMS group (www.sms-group.com). Hierbei wird die Ofenkapazität von heute 85 Tonnen pro Stunde auf 130 Tonnen erhöht. Der von der SMS group im Jahr 2016 gelieferte Ofen wurde von vornherein für diese Kapazitätserweiterung ausgelegt. Bei der Konstruktion hatten die SMS-Ingenieure alle baulichen und mechanischen Veränderungen für den Ausbau berücksichtigt, um den späteren Anlagenstillstand möglichst kurz zu halten und ein schnelles Wiederanlaufen der Anlage sicherzustellen. Die Inbetriebnahme nach den Umbaumaßnahmen ist für die zweite Hälfte des Jahres 2020 geplant.

Der Ofen ist für quadratische Vorblöcke aus Sonderstahlsorten mit Kantenlängen von 185 bis 240 Millimetern ausgelegt. Dank der modernen Technik ist sichergestellt, dass der Ofen auch nach dem Umbau die bisherigen niedrigen Werte beim Brennstoffverbrauch, bei der Zunderbildung und bei der Entkohlung erreichen wird. So kann Sidenor seine führende Position als SBQ-Hersteller weiter ausbauen.

Für die Kapazitätserweiterung wird die SMS group eine neue Stahlkonstruktion mit einem Satz SMS ZeroFlame-Brennern, die sich durch einen extrem niedrigen NOx-Ausstoß auszeichnen, liefern. Bereits in der ersten Ausbaustufe war der Ofen mit dieser Brenner-technik ausgestattet worden. Mit den erzielten Emissionswerten von unter 100 mg/Nm³ bei 1.250 Grad Celsius erfüllt die Anlage strengste europäische Grenzwerte.

Von 1997 bis heute hat die SMS group 90 Aufwärmöfen für Knüppel, Vorblöcke, Brammen und Rohre installiert.

(29 Zeilen à max. 65 Zeichen)



Die SMS group erhöht die Kapazität des Hubbalkenofens bei Sidenor Basauri von 85 auf 130 Tonnen pro Stunde.

SMS group ist eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie. Rund 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften weltweit einen Umsatz von ca. 3 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist die Familie Weiss Stiftung.