

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

7. März 2019, Düsseldorf

SMS group modernisiert die Gasreinigungsanlagen bei POSCO Gwangyang

SMS group (www.sms-group.com) hat gemeinsam mit der Firma AERIX Co., Ltd., Südkorea, den Auftrag erhalten, die Gasreinigungsanlagen der drei BOF-Konverter (Blast Oxygen Furnace) im integrierten Hüttenwerk von POSCO am Standort Gwangyang, Südkorea, zu modernisieren.

Im Rahmen einer Produktionserhöhung im Konverterstahlwerk werden die Gasreinigungsanlagen an die höheren Prozessgas-mengen angepasst. Die Primärgasreinigung erfolgt mit wartungs-freundlichen Elektro-Trockenfiltern (ESP = ElectroStatic Precipitator), die nun um ein weiteres Feld ergänzt werden.

So können die Anlagen eine erhöhte Menge Prozessgas handhaben und zudem die Reinigungsleistung verbessern. Die Gasreinigungsanlagen sind jeweils für eine Kapazität von über 108.000 Nm³ pro Stunde (trocken) ausgelegt.

Der Lieferumfang der SMS group umfasst das Basis-Engineering und die Lieferung der Elektroden.

Die ersten zwei Elektrofilter wurden bereits erfolgreich erweitert, das Abschlusszertifikat für die erste Phase wurde SMS group direkt nach erfolgreicher Inbetriebnahme erteilt. Die Erweiterung des dritten Filters ist für Ende 2019 geplant.

POSCO (ehemals Pohang Iron and Steel Company) ist ein südkoreanisches Unternehmen mit Sitz in Pohang und ist der viertgrößte Stahlhersteller der Welt. POSCO betreibt derzeit in Südkorea zwei integrierte Stahlwerke in Pohang und Gwangyang.

(26 Zeilen à max. 65 Zeichen)



Die von SMS group modernisierte Primärgasreinigung bei POSCO Gwangyang.

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.