

Siam Cement (Kaeng Khoi) Co. Ltd. setzt wieder auf fortschrittliche LOESCHE Vertikalwälzmühlen



Foto einer LOESCHE Mühle Type LM 56.3+3 CS in einem Zementwerk in Settat, Marokko

PRESSE- MITTEILUNG

LOE-2016-10 PR 0301

Düsseldorf

13/11/2016

Seite 1/3

Mit hochentwickelter LOESCHE-Technologie zu mehr Wirtschaftlichkeit und Produkt-Flexibilität in veränderlichen Zementmärkten.

Saraburi – Der führende thailändische Zementhersteller Siam Cement Public Co. Ltd. (SCG) hat LOESCHE jetzt mit der Lieferung einer neuen vertikalen Wälzmühle (VRM) vom Typ LM 56.3+3 CS für sein Zementwerk Kaeng Khoi beauftragt.

Die LOESCHE Mühle wird mittelfeine Zementqualitäten produzieren und ist für die Vermahlung von Klinker, Gips und Kalkstein ausgelegt. Das Plus dabei: Der Wechsel zwischen verschiedenen Produkten und Qualitäten kann von SCG schnell und einfach durchgeführt werden. Damit ist das Unternehmen künftig in der Lage, ein breites Spektrum unterschiedlicher Zementtypen sowie variierende Produktfeinheiten zu erzeugen und kann diese so leichter auf veränderlichen Märkten absetzen. Mit den bei SCG vorwiegend eingesetzten klassischen Rollenpressen und Kugelmühlen-wäre dies nur mit hohem Aufwand möglich.

LOESCHE GmbH 
Hansaallee 243
40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel.: +49-211-53 53-0
Fax: +49-211-53 53-500
E-Mail: LOESCHE@LOESCHE.de

Geschäftsführer:
Dr. Thomas LOESCHE
Rüdiger Zerbe

Amtsgericht Düsseldorf HRB 13611
www.loesche.com

Die künftig vorhandene Flexibilität zur Herstellung unterschiedlichster Zementtypen bedeutet für SCG zudem ein Mehr an Wirtschaftlichkeit. Zum einen läßt sich die Zementqualität schnell und effizient optimieren und auf die Anforderungen des Marktes anpassen. Des Weiteren gelingt mit der neuen LOESCHE Mühle auch eine energiefreundlichere Produktion der unterschiedlichen Zementtypen: Im Vergleich zu Rollenpressen bzw. Kugelmühlen liegen die erzielbaren Effizienzgewinne bei elektrischer Energie abhängig von der Zementqualität zwischen 15 und 40 Prozent. Dies sind für SCG wichtige Voraussetzungen, seine Zemente auch in der Zukunft noch erfolgreicher vermarkten zu können.

Neben LOESCHES langjähriger Erfahrung mit Vertikalmühlen in der Zementvermahlung sind eine durchdachte Anlagenplanung in Kombination mit einem erweiterten Lieferumfang im Zentralbereich der Mahlanlage wie Gebläse, Schlauchfilter, Elektrik / Automation ein Garant für die höchstmögliche Effizienz in der Zementherstellung.

SCG Cement Co. Ltd. setzt bereits seit den 80er Jahren auf fortschrittliche LOESCHE Technologie, die sich in mehreren Zementwerken des Produzenten seitdem bestens bewährt hat. So ist LOESCHE der Hauptlieferant für Vertikalmühlen in Thailand.

Zuletzt wurde 2014 eine LOESCHE-Vertikalwälmühle – ebenfalls eine LM 56.3+3 CS – als Teil des bereits bestehenden Zementwerkes in Ta Luang geliefert, wo diese zwischenzeitlich neue Maßstäbe bei der Produktion von Portlandzement Type III setzt: Der spezifische Energiebedarf der Mahlanlage liegt dort bei nur noch rund 40 kWh/t im Vergleich zu Mahlanlagen mit Kugelmühlen die üblicherweise 60 kWh/t benötigen, was zu deutlich günstigeren Produktionskosten führt. Zudem werden nur noch 200 g/t Mahlhilfe benötigt, im Vergleich zu den bis zu 600 g/t bei einer Kugelmühle. Die mit der Vertikalwälmühle erreichte maßgebliche Zementqualität (18-Stunden-Betonfestigkeit) übertrifft mit über 500 ksc deutlich den TIS (Thai Industrial Standard) von 440 ksc.

PRESSE- MITTEILUNG

LOE-2016-10 PR 0301

Düsseldorf

13/11/2016

Seite 2/3

LOESCHE GmbH  
Hansaallee 243
40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel.: +49-211-53 53-0
Fax: +49-211-53 53-500
E-Mail: LOESCHE@LOESCHE.de

Geschäftsführer:
Dr. Thomas LOESCHE
Rüdiger Zerbe

Amtsgericht Düsseldorf HRB 13611
www.loesche.com

KONTAKT

LOESCHE GmbH
Karin Boeker-Mahr
Hansaallee 243
D-40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel.: +49-211-53 53-417
Fax: +49-211-53 53-5417
www.loesche.com
E-Mail: public-relations@loesche.de

PRESSE- MITTEILUNG

LOE-2016-10 PR 0301
Düsseldorf
13/11/2016
Seite 3/3

LOESCHE GmbH 
Hansaallee 243
40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel.: +49-211-53 53-0
Fax: +49-211-53 53-500
E-Mail: LOESCHE@LOESCHE.de

Geschäftsführer:
Dr. Thomas LOESCHE
Rüdiger Zerbe

Amtsgericht Düsseldorf HRB 13611
www.loesche.com