

Mayor velocidad de alimentación y menor consumo de energía con el molino LM 35.2+2 CS



El molino LOESCHE tipo LM 35.2+2 CS en Sri Balaha Chemicals Pvt. Ltd, Hindupur (India)

COMUNICADO DE PRENSA

PR LOI 1108 - Hindupur

Düsseldorf

24/01/2018

Página 1/3

Exitosa puesta en marcha en Sri Balaha Chemicals Pvt. Ltd., Hindupur

LOESCHE introdujo la tecnología de molienda de cemento clínker en molinos verticales de rodillos, que se empleó por primera vez en 1935. Hace casi 30 años, LOESCHE presentó el primer molino vertical de rodillos capaz de moler tanto cemento clínker como escoria granulada de alto horno en un mismo proceso. El concepto de rodillos M y S se estableció en 1992 y constituye una de las innovaciones más rentables y exitosas de LOESCHE.

Un sistema de molienda cuenta con diversas características que ofrecen una solución perfecta y económica, por ejemplo:

- Un diseño simple y compacto
- Un funcionamiento y mantenimiento sencillos
- Un consumo de energía y costes de funcionamiento reducidos
- Una calidad de producto consistente

LOESCHE es un socio competente para los clientes: desde la ingeniería hasta la atención al cliente; desde la meticulosa planificación de proyectos hasta la entrega de una planta con la mayor disponibilidad.

El concepto patentado de LOESCHE permite producir cemento con una mayor finura Blaine y una molienda eficiente de escoria de alto horno. LOESCHE ha suministrado más de 365 molinos en todo el mundo para producir OPC, PPC e diversos tipos de

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

Directores gerentes:
Dr. Thomas Loesche
Rüdiger Zerbe

Amtsgericht Düsseldorf HRB 13611
www.loesche.com

cemento, como cemento compuesto, según las normas internacionales.

El molino LOESCHE LM 35.2+2 CS en funcionamiento en Sri Balaha Chemicals Pvt. Ltd en Hindupur produce una cantidad de escoria granulada molida de alto horno (GGBFS) de 4000 cm²/gm a 50 t/h.

Su entrega se realizó en 2016, mientras que la instalación y la puesta en funcionamiento se terminaron en marzo de 2017. El molino alcanzó la potencia nominal en el transcurso de dos semanas desde su puesta en marcha, y logró unos parámetros de funcionamiento excepcionales gracias a un aumento del rendimiento y una reducción del consumo específico de energía.

COMUNICADO DE PRENSA

PR LOI 1108 - Hindupur

Düsseldorf

24/01/2018

Página 2/3

N.º serie	Parámetro	Unidad	Valores garantizados	Resultados obtenidos
1	Producción (escoria de alto horno)	t/h	50	52
2	Blaine	cm ² /gm	4000	4000
3	Consumo específico de energía, incl.: motor, separador, accesorios, ventilador del molino	kWh/t	35,1	27,2

Gracias al funcionamiento estable y a la elevada eficacia de molienda, así como a las diversas características ya mencionadas y a la tecnología más vanguardista, varias industrias manufactureras internacionales, como la industria del cemento y del carbón, apuestan por la tecnología de molienda que ofrecen los molinos de LOESCHE.

Con más de 2200 molinos en todo el mundo (en total), LOESCHE nunca deja de buscar soluciones de molienda mejoradas e innovadoras para beneficiar a sus clientes.

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

Directores gerentes:
 Dr. Thomas Loesche
 Rüdiger Zerbe

Amtsgericht Düsseldorf HRB 13611
 www.loesche.com

CONTACTO

LOESCHE GmbH
Karin Boeker-Mahr
Hansaallee 243
D-40549 Düsseldorf, Alemania
Tel.: +49.211.53 53-417
Fax: +49.211.53 53-5417
www.loesche.com
E-mail: publicrelations@loesche.de

COMUNICADO DE PRENSA

PR LOI 1108 - Hindupur
Düsseldorf
24/01/2018
Página 3/3

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

Directores gerentes:
Dr. Thomas Loesche
Rüdiger Zerbe

Amtsgericht Düsseldorf HRB 13611
www.loesche.com