

## **Größere Aufgabemenge, weniger Energieverbrauch mit der Mühle LM 35.2+2 CS**



Die LOESCHE Mühle Typ LM 35.2+2 CS in Sri Balaha Chemicals Pvt. Ltd., Hindupur

## **PRESSE- MITTEILUNG**

PR LOI 1108 - Hindupur

Düsseldorf

24/01/2018

Seite 1/1

## **Erfolgreiche Inbetriebnahme in Sri Balaha Chemicals Pvt. Ltd., Hindupur**

Das Mahlen von Zementklinker in Wälzmühlen ist eine von LOESCHE eingeführte Technologie, die 1935 zum ersten Mal Anwendung fand. Vor fast 30 Jahren stellte die Firma LOESCHE ihre erste Wälzmühle zum Mahlen von sowohl Zementklinker als auch granulierter Hochofenschlacke in einem Verfahren vor. Das Konzept der Walzen (M) und (S) wurde 1992 erstellt und ist eine der kosteneffektivsten und erfolgreichsten Innovationen von LOESCHE.

Einige der wichtigen Merkmale eines Mahlsystems für eine perfekte, profitable Lösung sind:

- Einfaches und kompaktes Layout
- Einfacher Betrieb und Wartung
- Geringer Energieverbrauch sowie Betriebskosten
- Konsistente Produktqualität

LOESCHE ist ein kompetenter Partner für Kunden – vom Engineering bis zum Kundenservice, von der akribischen Projektplanung bis hin zur Übergabe einer Anlage bei maximaler Verfügbarkeit.

LOESCHE hat ein patentiertes Konzept, das die Zementherstellung mit mehr Blaine und effektivem Mahlen von Hochofenschlacke ermöglicht. LOESCHE hat weltweit mehr als 365 Mühlen zur Herstellung verschiedener Arten Zement wie OPC, PPC und Kompositzement gemäß internationalen Standards geliefert.

**LOESCHE GmbH**   
Hansaallee 243  
40549 Düsseldorf-Deutschland  
Tel. +49 (0)211 / 53 53-0  
Fax: +49 (0)211 / 53 53-500  
E-Mail [LOESCHE@LOESCHE.de](mailto:LOESCHE@LOESCHE.de)

Geschäftsführer:  
Dr. Thomas Loesche  
Rüdiger Zerbe

Amtsgericht Düsseldorf HRB 13611  
[www.loesche.com](http://www.loesche.com)

## PRESSE- MITTEILUNG

Die LOESCHE Zementmühle LM 35.2+2 CS, erfolgreich in Betrieb in Sri Balaha Chemicals Pvt. Ltd., Hindupur, stellt 50 t/h Hüttensandmehl (GGBFS) von 4.000 cm<sup>2</sup>/gm Feinheit her.

PR LOI 1108 - Hindupur  
Düsseldorf

24/01/2018

Seite 2/2

Sie wurde 2016 geliefert und im März 2017 aufgebaut und in Betrieb genommen. Die Mühle erzielte innerhalb von 2 Wochen nach Inbetriebnahme die Nennleistung und erreichte mit einem Durchsatzzuwachs der Mühle sowie einer Reduzierung des spezifischen Energieverbrauchs außergewöhnliche Betriebsparameter.

S.-Nr.	Parameter	Aggregat	Garantierte Werte	Erzielte Ergebnisse
1	Produktion (Hochofenschlacke)	t/h	50	52
2	Blaine	cm <sup>2</sup> /gm	4000	4000
3	Spezifischer Energieverbrauch, inkl: Mühlenmotor; Sieb; Mühlenzubehör; Mühlengebläse	kWh/t	35,1	27,2

Aufgrund des zuverlässigen Betriebs und der hohen Mahleffizienz und dank der verschiedenen bereits erwähnten Merkmale sowie modernster Technologie gehören LOESCHE Mühlen in den weltweiten Verarbeitungsbranchen wie z. B. der Zementindustrie und der Kohleverstromungsindustrie zur bevorzugten Mahltechnologie.

Mit weltweit (insgesamt) mehr als 2.200 Mühlen im Einsatz arbeitet LOESCHE unablässig an der Verbesserung und Erneuerung von Mahllösungen zum Vorteil der Kunden.

**LOESCHE GmbH**   
 Hansaallee 243  
 40549 Düsseldorf-Deutschland  
 Tel. +49 (0)211 / 53 53-0  
 Fax: +49 (0)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 (0)211 / 53 53-417  
Fax: +49 (0)211 / 53 53-5417  
www.loesche.com  
E-Mail: [publicrelations@loesche.de](mailto:publicrelations@loesche.de)

## PRESSE- MITTEILUNG

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

**LOESCHE GmbH**   
Hansaallee 243  
40549 Düsseldorf-Deutschland  
Tel. +49 (0)211 / 53 53-0  
Fax: +49 (0)211 / 53 53-500  
E-Mail [LOESCHE@LOESCHE.de](mailto:LOESCHE@LOESCHE.de)

Geschäftsführer:  
Dr. Thomas Loesche  
Rüdiger Zerbe

Amtsgericht Düsseldorf HRB 13611  
[www.loesche.com](http://www.loesche.com)