

**LOESCHE Mills (Shanghai) baut eine Sandstein-Mahlanlage für Jiangxi Yadong Cement Co., Ltd.**



*Foto einer ähnlichen LOESCHE Mühle*

**Schnell und kompakt – LOESCHE Mills (Shanghai) baut eine Sandstein-Mahlanlage für Jiangxi Yadong Cement Co., Ltd.**

**Ruichang** – Die Niederlassung von Jiangxi Yadong Cement Co., Ltd. in Ruichang verfügt über zwei Produktionsanlagen für die Zementherstellung in der chinesischen Großgemeinde Matou, Ruichang.

Yadong hatte sich, aufgrund des steigenden Produktionsbedarfs dazu entschlossen, in einem der Zementwerke ein separates Sandstein-Mahlsystem zu bauen.

Im Mai 2015 wurde LOESCHE Mills (Shanghai) (LMM) aufgefordert, ein Angebot für ein Sandstein-Mahlsystem zu erstellen und hat nun letztendlich den Auftrag erhalten eine Kompaktmahlanlage für Sandstein mit einer LM 46.3 zu bauen.

In Anbetracht der spezifischen Eigenschaften des Sandsteins und um den Energieverbrauch zu reduzieren, hat LMM der konventionellen Wälzmühlentechnologie und dem Wälzmühlenprozess innovative Ideen hinzugefügt: Als Zusatzkomponente wurde der patentierte Hocheffizienz-Zyklon Hurriclone® in der Anlage installiert. Er reduziert effektiv Systemdruckabfälle und senkt den spezifischen Arbeitsbedarf. Durch die Nutzung eines Hurriclone®-Zyklons werden sowohl die Größe des Schlauchfilters minimiert, als auch der Energieverbrauch und die anfänglichen Bauinvestitionen gesenkt.

**PRESSE-  
MITTEILUNG**

PR 0603 Jiangxi Yadong  
Düsseldorf  
14/09/2016  
Seite 1/3

**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

Die Kombination von Hurriclon®-Zyklonen mit LOESCHE LOMA-Feuerung (Heißgaserzeuger) ermöglicht einen sehr kompakten Anlagenaufbau, der wesentlich weniger Platz benötigt.

Die kohlebeheizte LOESCHE LOMA®-Feuerung schafft die nötige Trocknungshitze. Die Feuerung verfügt über eine hohe Verbrennungseffizienz und reagiert schnell auf Betriebsänderungen. Sie erfüllt effektiv die für den Mahlprozess nötigen Trocknungsanforderungen und kann einfach per Knopfdruck in Betrieb genommen werden.

Durch den kompakten Anlagenaufbau sind die Verbindungen zwischen den Komponenten so kurz und niedrig wie möglich.

Die Wälzmühle basiert auf dem modularen Aufbau von LOESCHE. Es wird eine über dem Bedarf liegende Kapazität von 180 t/h gewährleistet. Zudem reduziert die von LMM vorgestellte Lösung den spezifischen Energiebedarf drastisch.

Nach Unterzeichnung des Vertrags dauerte es nur 3 Monate und 10 Tage bis zur Fertigstellung und Kaltinbetriebnahme der Anlage.



LOESCHE-Kompaktmahlanlage

## PRESSE- MITTEILUNG

PR 0603 Jiangxi Yadong

Düsseldorf

14/09/2016

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

PR 0603 Jiangxi Yadong  
Düsseldorf  
14/09/2016  
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