

## **Ein nachhaltiger Schritt in eine erfolgreiche Zukunft: LOESCHE liefert eine neue Rohmaterialmahlanlage an LafargeHolcim in Mannersdorf**



Das Lafarge Zementwerk Mannersdorf, Österreich

## **PRESSE- MITTEILUNG**

LOE-PR-0201 Mannersdorf RM

Düsseldorf

08/02/2021

Seite 1/3

Mannersdorf, Österreich – Zum Ende des Jahres 2020 erhielt LOESCHE den Auftrag, eine Mahlanlage zur Rohmaterialaufbereitung an das Lafarge Zementwerk Mannersdorf in Österreich zu liefern.

Die Lafarge Zementwerke GmbH ist ein Unternehmen von LafargeHolcim - dem weltweit führenden Anbieter von Baustoffen und Lösungen. LafargeHolcim ist führend in der CO<sub>2</sub>-Abscheidung und -Nutzung in Europa und beschäftigt über 70.000 Mitarbeiter in über 70 Ländern. In Österreich betreibt das Unternehmen Zementwerke in Mannersdorf und Retznei mit einer Jahreskapazität von ca. 1,6 Millionen Tonnen Zement.

In den letzten Jahren hat der Kunde bereits umfassende Modernisierungen des Mannersdorfer Zementwerks vorgenommen. So entspricht der gesamte Pyroprozess neuesten Standards und alternative Brennstoffe kommen erfolgreich zum Einsatz. Mit den nun anlaufenden Maßnahmen konzentriert sich LafargeHolcim auf die Modernisierung der Rohmaterialaufbereitung.

Als besondere Herausforderung gilt hier das Rohmaterial, das einen relativ hohen Anteil an Metallen aufweist, der während der Aufbereitung des Rohmaterials ausgeschleust werden muss.

LOESCHE kann auf einen reichen Erfahrungsschatz in der Vermahlung von metallhaltigen Materialien wie z.B. Hüttensand und Edelschlacke zurückgreifen. Aufgrund dieser Erfahrungen und basierend auf einem ausgereiften Konzept konnte LOESCHE den Kunden überzeugen:

- eine verlässliche und in vielen Referenzanlagen erprobte Abscheidung des Metallanteils im Aufgabematerial

**Loesche GmbH**   
Hansaallee 243  
40549 Düsseldorf-Germany  
Tel. +49-211-53 53-0  
Fax. +49-211-53 53-500  
Mail [loesche@loesche.de](mailto:loesche@loesche.de)

Managing Directors:  
Dr. Thomas Loesche  
Rüdiger Zerbe

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

- eine möglichst kleine Stellfläche durch kompaktes und cleveres Anlagenlayout für die bestmögliche Integration in das bestehende Zementwerk
- modernste LOESCHE Technologie und ein umfassendes Digitalpaket für Energieeffizienz und hervorragende Performance
- ein durchdachtes Verschleißschutzkonzept mit Produkten aus der LOESCHE eigenen PRONAMIC® Serie

## **PRESSE- MITTEILUNG**

LOE-PR-0201 Mannersdorf RM

Düsseldorf

08/02/2021

Seite 2/3

Zum Lieferumfang für die neue Rohmaterialmahlanlage gehören neben dem Stahlbau und der gesamten Montage eine LOESCHE Mühle vom Typ LM 45.4, ein LOESCHE Sichter vom Typ LSKS, Zellenradaufgeber, Magnetabscheider, Förderer, zwei HURRICLONE®, Mühlenventilator und das Digitalpaket ‚Digital Ready 4.0!‘.

Als Lieferanten sind neben LOESCHE die Tochterfirmen kingsblue und aixprocess für die Digitalisierungsprodukte und A TEC für die HURRICLONE® verantwortlich. A TEC konnte in der Vergangenheit bereits einige Modernisierungsmaßnahmen in Mannersdorf durchführen und blickt auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit LafargeHolcim zurück.

Die Lieferzeit der Mahlanlage wird 14,5 Monate betragen. Die Inbetriebnahme ist für Ende Februar 2022 geplant.

Eine besondere Herausforderung für alle Beteiligten stellt die globale Corona-Pandemie dar. LOESCHE ist stolz darauf, dass das Projekt trotz der Kontakt- und Reisebeschränkungen termingerecht beginnen konnte. Die Grundlage dafür war die Bereitschaft aller Verhandlungspartner, althergebrachte Verhandlungs- und Kommunikationswege zu verlassen und moderne Videokonferenzsysteme zu nutzen.

Stefan Baaken, Head of Sales Cement/Ore bei LOESCHE, ist sich sicher, dass die neue Rohmaterialaufbereitung in Mannersdorf Strahlkraft über die Grenzen Österreichs hinaus haben wird. „Viele Zementanlagen in Europa stehen vor ähnlichen Herausforderungen wie unser Kunde in Mannersdorf. Die neue Mahlanlage ist für uns als OEM und auch für den Kunden ein wichtiger Wegweiser in eine energieeffizientere und nachhaltigere Zementproduktion“, so Stefan Baaken.

**Loesche GmbH**   
Hansaallee 243  
40549 Düsseldorf-Germany  
Tel. +49-211-53 53-0  
Fax. +49-211-53 53-500  
Mail loesche@loesche.de

Managing Directors:  
Dr. Thomas Loesche  
Rüdiger Zerbe

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

## KONTAKT

LOESCHE GmbH  
Dr Regina Krammer  
Hansaallee 243  
D-40549 Düsseldorf, Germany  
Tel.: +49.211.53 53-417  
Fax: +49.211.53 53-5417  
www.loesche.com  
E-Mail: [marketing@loesche.de](mailto:marketing@loesche.de)

## PRESSE- MITTEILUNG

LOE-PR-0201 Mannersdorf RM  
Düsseldorf  
08/02/2021  
Seite 3/3

**Loesche GmbH**  
Hansaallee 243  
40549 Düsseldorf-Germany  
Tel. +49-211-53 53-0  
Fax. +49-211-53 53-500  
Mail [loesche@loesche.de](mailto:loesche@loesche.de)



Managing Directors:  
Dr. Thomas Loesche  
Rüdiger Zerbe

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