



Cirkel GmbH & Co. KG
Westerhaar 4
58739 Wickede an der Ruhr

Tel: 02377 9293-10

wickede@cirkel.de
www.cirkel.de

Branche:
Baustoffproduktion

Produktion in Wickede:

- Kalksandstein
- XL-Rasterelemente, Baukastensystem

Mitarbeiterzahl:
20 in Wickede

Firmenhistorie:

- älteste produzierende Kalksandsteinhersteller der Welt,
- Gründung 1898
- seit 2012 Standort in Wickede

Cirkel GmbH & Co. KG

Deutscher Stein-Standard aus Wickede

Kalk, Sand, Wasser – das ist alles. Aus diesem Dreiklang entstehen neue Häuser für Familien, moderne Bürogebäude oder die neue Turnhalle für die Gemeinde. Ob aus leichten Kalksandsteinen für nicht tragende Wände oder aus den echt schweren Modellen für Schallschutz und Wärmedämmung – in welcher Größe auch immer: 300 Kubikmeter beziehungsweise 500 Tonnen Kalksandsteine produziert die Cirkel GmbH & Co. KG täglich an ihrem Standort in Wickede an der Ruhr für Bauunternehmer und den Baustoffhandel.

Insgesamt hat Cirkel vier Standorte: Haltern am See, Emsdetten, Bad Salzdetfurth und Wickede an der Ruhr. Im Gewerbegebiet an der Westerhaar ragen die drei Sandlos hoch auf. Hieraus fließen drei Sorten Sand in verschiedenen Körnungen und werden des weiteren mit Kalk und Wasser in einem nächsten Arbeitsschritt in die entsprechende Form geschüttet.

Im Jahre 2010 nahm die da-

mals modernste Kalksandstein-Fertigungsanlage in Wickede ihre Arbeit auf. „Damit haben wir hier damals einen deutschlandweiten Standard gesetzt“, sagt Peter Bähr, Standortleiter im Werk an der Westerhaar.

Nach der Formlegung der Rohlinge folgt das Härten der Steine: Durch fünf 20 Meter lange Dampf-Härtekessel durchlaufen die Steine – je nach Größe – vier bis acht Stunden lang die Kessel, um dann aus der Halle im Hof des Werksgeländes anzukommen. Dort werden sie gelagert, verladen und ausgeliefert.

Runde Fassaden, moderne Hausfronten oder zweckmäßige Bauten, freiliegend oder verkleidet – aufgrund der vielen Größen der Steine ist mit Kalksandstein vieles möglich.

„Ein bisschen ist das hier wie beim Förmchen bauen im Sandkasten“, schmunzelt Bähr. Nur „etwas“ größer ist alles: Transportbänder und Krane befördern Kalk, Sand und Steine durch die Halle.



Kalksandsteine bis zu einer Höhe von einem Meter entstehen im Wickeder Cirkel-Werk. Der Auszubildende Nuri Ceylan prüft die Steine auf Qualität und Größe.

Fotos: Schulze-Buxloh

Die Mitarbeiter kontrollieren und prüfen die Qualität. Wie zum Beispiel der Auszubildende Nuri Ceylan. Seit August lernt er den Beruf des Verfahrensmechanikers Sandstein in Wickede. Er erfährt, wie die Qualitätskontrolle gemacht wird und wie der chemische Prozess der Kalksandsteinherstellung funktioniert: Die Rohstoffe werden nach Gewicht im Mischungsverhältnis 1 : 12 gemischt und über eine Förderanlage in Reaktoren dosiert.

Hier löscht der Branntkalk unter Wasserverbrauch zu Kalkhydrat ab.

Momentan freut sich Peter Bähr auf den Baubeginn eines neuen Kalksandsteinwerks in Neuenkirchen-Vörden im Landkreis Vechta in Niedersachsen – das erste seit mehr als 20 Jahren, welches in Deutschland gebaut wird. Gefördert wird es aufgrund zahlreicher energetischer Aspekte vom Bundesumweltministerium.

MEILENSTEINE IN QUALITÄT.



Der wärmedämmende Porenbeton für wirtschaftliches Bauen. Im Wohnungs- und Industriebau.



Der Klassiker unter den Baustoffen. Bei uns schon über 110 Jahre.



Die intelligente Art zu bauen. Mit dem System für kluge Bauherren wird gutes Bauen einfacher, schneller und damit kostengünstiger.



Der individuell schöne Quarzverblender in frischem Weiß für anspruchsvolle Raum- und Fassadengestaltung.



Cirkel GmbH & Co. KG
Westerhaar 4 • 58739 Wickede
Telefon +49 23 77.92 93-10 • www.cirkel.de

KOMPETENZ AM BAU MIT STARKEN MARKEN.