

# Ein massives Haus – gebaut an einem Tag

Redbloc Elemente GmbH in Plattling ermöglicht kürzere Bauzeiten

Alle Wände für ein massives Einfamilienhaus an einem Tag? Das schaffen selbst die schnellsten Maurer nicht. Bei der Redbloc Elemente GmbH in Plattling, einem Tochterunternehmen der Penzkofer Bau GmbH aus Reggen, entsteht jeden Tag ein massives Haus: Aus handelsüblichen Planziegeln werden hier alle Innen- und Außenwände gefertigt, samt aller Details von der Aussparung für die Fenster bis zur Dachschräge – vollautomatisch, mit einer Technik, die einmalig ist in Deutschland. „Unser Ziel ist es, Bauherren noch schneller ihren Traum vom hochwertigen Eigenheim zu erfüllen“, erklärt Geschäftsführer Alexander Penzkofer.

## Vorteile von zwei Bauweisen

Seine Idee geht auf: Erst im Herbst 2014 wurde das Redbloc-Werk in Plattling eröffnet, mittlerweile lassen bereits Bauunternehmer quer durch Niederbayern, Oberbayern und die Oberpfalz die Wände für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Geschosswohnungs- und Gewerbebau hier fertigen. Auch aus anderen Regionen gibt es bereits Anfragen.

Denn das Redbloc-Ziegelfertigteil verbindet die Vorteile von zwei Bauweisen: die Qualität der Ziegelmassivbauweise und die Schnelligkeit des Fertigbaus. Bauherren bekommen kein Haus von der Stange, sondern ein individuell geplantes Zuhause mit Wänden aus massiven Ziegeln – und das in kürzester Zeit. Schon



Die Technik für die Fertigung massiver Ziegelwände ist deutschlandweit einzigartig.

Foto: Penzkofer Bau

nach einem Tag steht das erste Stockwerk eines Einfamilienhauses, nach einer Woche der Rohbau inklusive Dach. Bei herkömmlich gemauerten Massivhäusern dauert es im Schnitt gut sechs Wochen, bis der Rohbau fertig ist.

400 Quadratmeter Wandfläche entstehen bei der Redbloc Elemente GmbH jeden Tag. In einem patentierten Trockenklebverfahren werden hier vollautomatisch, maßgeschneidert für jedes Bauvorhaben Ziegelfertigteile, sprich komplette Wandelemente produziert. Herzstück der High-Tech-Anlage auf dem 30000 Quadratmeter großen Firmengelände ist eine 45 Meter lange Kettenbahn samt Mess- und Bohr-

bahn. Hier werden die Ziegel aufeinander gefahren, verdichtet und in einem patentierten Trockenklebverfahren zur fertigen Wand verbunden. Die Auslässe für Fenster und Türen werden bereits vorgefertigt, Dachschrägen mit einer speziellen Seilsteigertechnik auf Form gebracht.

## Unabhängig vom Wetter bauen

„Bauunternehmer und Bauherren sind durch die Redbloc-Wände unabhängig vom Wetter. Unsere Ziegelfertigteile entstehen in der Halle bei konstanter Temperatur, durch die maschinelle Fertigung ist auch die Qualität der Wände immer gleich hoch.

Sogar die Menge des Klebers wird elektronisch überwacht“, verdeutlicht Werksleiter Christian Zitzelsberger.

Die Wände müssen nicht aufwändig weiterverarbeitet werden, nicht austrocknen oder ausgeheizt werden.

„Das ermöglicht schnellere Abläufe auf dem Bau – und noch mehr Qualität“, betonen die Geschäftsführer Alexander Penzkofer und Christian Zitzelsberger. Mit dem Innenlader werden die Redbloc-Wände zur Baustelle gebracht und dort versetzt. „Für die Maurer wird die körperliche Arbeit deutlich erleichtert.“

■ Weitere Infos und Kontakt:

Redbloc Elemente GmbH, Tel. 09931/982776-0, und online unter [www.redbloc-elemente.de](http://www.redbloc-elemente.de).