

ZIEGEL

RedBloc

## Ziegel-Fertigteilhaus in einem Tag



Nach intensiver Entwicklungsarbeit unternimmt ein niederösterreichisches Unternehmen neuerlich den Versuch, Ziegelmassiv-Fertigteilhäuser anzubieten – und das um 20% günstiger und wesentlich schneller als herkömmliche Ziegelmassivhäuser. Der Rohbau soll an einem Tag stehen.

Friedrich Walzer jun., vom gleichnamigen, schon vor 50 Jahren gegründeten Unternehmens in Retz, will mit seiner Neuheit den Ziegelmassivbau revolutionieren.

### Ziegel + Fertigteil = RedBloc

Günstiger, schneller, sauberer: Das RedBloc-System weist alle Qualitäten eines traditionellen Ziegelmassivhauses auf und vereint sie mit den Vorteilen des zeit- und kosteneffizienten Fertigteilbaus:

Das RedBloc-Haus ist genauso individuell planbar wie ein herkömmliches Ziegelmassivhaus, ist wertbeständig und bietet das hervorragende Wohnklima des Ziegels neben Werten wie Brandwiderstand, Schall- und Wärmeschutz.

### Ziegel-Revolution ohne Mörtel

Nach 3 Jahren enger Zusammenarbeit mit dem Ziegelhersteller Pichler in Wels und einem US-amerikanischen Klebekonzern ist es nun so weit: Es wurde ein Trockenklebverfahren entwickelt, das es ermöglicht, 400 m<sup>2</sup> Ziegelwände innerhalb weniger Stunden vollautomatisiert komplett vorzufertigen – in konstanter Qualität. Dazu wird ein weltweit potenterer Trockenkleber verwendet,

der – anders als herkömmlicher Mörtel – keinerlei Austrocknung oder Austheilung verlangt, da in der Produktion keine Feuchtigkeit zugeführt wird. Auf der Baustelle kann mit diesen Wänden innerhalb eines Tages ein kompletter Rohbau aufgebaut werden, der dank der zeit- und kostenoptimierten Fertigung 20% unter dem branchenüblichen Preis liegt. Die RedBloc-Technologie ermöglicht zudem Architekten jede kreative Freiheit, denn durch den Einsatz modernster Wasserschnideanlagen kann die vorgefertigte Ziegelwand viel exakter und kostengünstiger als bisher in jede denkbare Form gebracht werden. Exklusive Wohndetails wie runde Fenster und abgerundete Türbögen werden so erstmals massentauglich.

### Die Fakten sprechen für das RedBloc-Haus

Sämtliche Steckdosen, Tür- und Fensterstürze sind bereits integriert, und die besondere Beschaffenheit der RedBloc-Planziegel ermöglicht, die Elektroinstallationskanäle ohne Stemmarbeiten in der Ziegelwand zu verlegen.

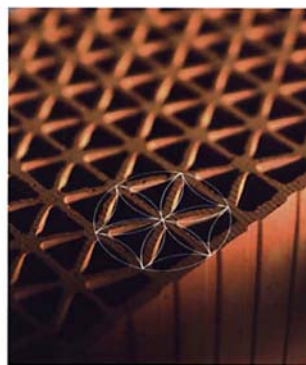
Durch die vereinfachte Baustellenbetreuung errichten eine qualifizierte

Fachkraft und zwei Mitarbeiter an einem Tag den Rohbau, wobei sich die Personalkosten pro Baustelle um bis zu 40% reduzieren.

Dies kann wiederum zur Ausweitung der Kapazitäten genutzt werden, indem Aufträge, die früher aus Auslastungsgründen abgelehnt werden mussten, ohne Personalaufstockung angenommen und termingerecht umgesetzt werden können.

### Vorsprung durch Patentrecht

Die ausschließlichen Patentrechte für die RedBloc-Technologie hält WalzerBausteine – damit sichert das Unternehmen sich und seinen Partnern einen einzigartigen Wettbewerbsvorteil.



[www.redbloc.at](http://www.redbloc.at)

ZIEGEL

Die RedBloc-Technologie ist sowohl für den Einfamilienhausbau, als auch für den Gewerbe- und Industriebau geeignet.

### RedBloc für jedes Baunternehmen – ein Weg aus der Baukrise?

BM Friedrich Walzer will die Vorteile der neuen RedBloc-Technologie nicht nur für sich alleine nutzen, denn er ist davon überzeugt, dass die maschinelle Vorfertigung von Ziegelwänden eine technische Revolution darstellt, die der krisengeschüttelten Baubranche endlich wieder Leben einhauchen wird: „Ich suche in ganz Österreich Partner, die mit mir einen neuen Standard in der Ziegelmassivbauweise etablieren wollen.“

