



Wohnhaus Talheim mit der Firma KHB-Creativ Wohnbau

- Pilotprojekt für Ziegel-Massivbauten nach dem Sentinel-Haus® Konzept
- Verbaute Produktpartner-Produkte: Wienerberger, Pavatex, pro clima, JELD-WEN
- Fertigstellung des Objektes: August 2008



Das Objekt

Das Projekt in Talheim, das in Zusammenarbeit mit der Firma KHB-Creativ Wohnbau GmbH entstand ist eines der in der Presse bestdokumentiertesten Sentinel-Häuser®. Es entstand schon 2008, die Planungszeit begann sogar schon 2007, und wurde in diesem Rahmen von einer Kooperation zwischen KHB, der Deutschen Poroton und Sentinel-Haus Institut ins Leben gerufen. Die letzteren beiden beschlossen nämlich, ein Pilotprojekt zu starten und das erste wohngesunde Massivhaus nach dem Sentinel-Haus® in Deutschland zu bauen. Dafür begeisterten sie die Firma KHB und allen voran Geschäftsführer Rainer Körner, die es sich seither zur Aufgabe gemacht haben, regelmäßig u.a. auch allergikerfreundliche, wohngesunde Häuser nach dem Sentinel-Haus® Konzept zu bauen.

Der Ziegel-Massivbau, in dem besonders Produkte der Deutschen Poroton zum Einsatz kamen, ist ein anderthalb-

stöckiges Wohngebäude, das nach dem Sentinel-Haus®-Basisschutz konstruiert wurde und das Ziel der belastungsarmen Raumluft sehr gut einhielt. Es besitzt eine Wohnfläche von 147,05 m² und einen Betonkeller. Da es sich um eines der ersten Sentinel-Häuser® überhaupt und um das erste Massivhaus nach dem Sentinel-Haus® Konzept handelt, sind wir auch heute noch, rund drei Jahre nach diesem Bau, stolz darauf, damit einen Schritt in die heutige Richtung des wohngesunden Baustandards des Sentinel-Haus® Konzepts gegangen zu sein. Außerdem zeigt dieses Projekt, wie die Zusammenarbeit mit guten Partnern zu Pionierleistungen führen kann.

Wohngesunde Produkte im Projekt Talheim:

Deutsche Poroton

- Mauersteine (T9)

Pavatex

- Holzfaserdämmstoffe

pro clima

- Luftdichtungssysteme

JELD-WEN

- WIRUS Innentüren

Bauherr

Bauunternehmen

Baufertigstellung

Ausführende Gewerke

Wohngesundheitliche Umsetzung

Private Auftraggeber

KHB-Creativ Wohnbau GmbH,
www.khb-wohnbau.de

August 2008

geschulte Handwerksunternehmen

Sentinel-Haus Institut GmbH
Merzhauser Str. 76

79100 Freiburg

0761-590 481 70



KHB *Creativ* WOHNBAU GMBH

JELD-WEN
DOOR SOLUTIONS

POROTON[®]

pavatex

