Blatt 1

Zertifiziertes Wohnhaus in Talheim

Foto: KHB Creativ Wohnbau GmbH

Fertigstellung 2008

Ziegelbauweise

Architekt: KHB Creativ Wohnbau GmbH

Erstellt nach dem Sentinel-Haus®-Konzept

Messauszug Chemie:

Verbindung	Max	Vereinbarter Wert
Formaldehyd	7	60
TVOC	300	1000

Werte in µg/m³

Referent: Peter Bachmann
info@sentinel-haus.eu

Sentinel-Haus
wohngesunde Baukonzepte

Blatt 2

Messergebnisse

April: 2008 im Rohbau *(Fenster eingebaut und temperiert)*
TVOC: nicht nachweisbar
Formaldehyd: 12 µg/m³

Fertiger Innenausbau, 4 -6 Wochen nach Fertigstellung *(September 2008)*

Raum A Kinderzimmer 1.St. Holzboden, geölt 2.September 2008
TVOC: **604µg/m³** *(davon* Terpene *(= u.a. Emissionen aus Hölzern)*: 336 µg/m³
Formaldehyd: 17µg/m³

Raum B Schlafzimmer EG gefliester Boden 24.9.2008
TVOC: **300 µg/m³**
Formaldehyd: **7 µg/m³**

Referent: Peter Bachmann
info@sentinel-haus.eu

Sentinel-Haus
wohngesunde Baukonzepte

Blatt 3

Hauszertifkat

Das Sentinel-Haus® Konzept, 28. Oktober 2008

ZERTIFIKAT

Sentinel-Haus

Das Haus der Familie Faißt
im Lindenweg in 74388 Talheim wurde

gebaut und geprüft
nach den wohngesunden Kriterien
des Sentinel-Haus® Instituts.

Das ausführende Bauunternehmen KHB-Creativ Wohnbau ist durch das Sentinel-Haus® Institut qualifiziert worden und hat durch die umfassende Baustoffauswahl und intensive Handwerkerschulung alle Standards erfüllt. Das Haus hat die strengen wissenschaftlich entwickelten Vorgaben des Sentinel-Haus® Instituts bezüglich Innenraumemissionen erreicht. Gemessen wurden Aldehyde und Lösemittel (VOCs). Die Prüfergebnisse können unter Angabe der Registrierungsnummer D-M-BW-0001 unter www.sentinel-haus.eu eingesehen werden.

Freiburg, 15. Oktober 2008

Peter Bachmann
Sentinel-Haus® Institut

Josef Spritzendorfer
Sentinel-Haus® Institut

wohngesunde Baukonzepte
Conceptions pour construire habitats sains
info@sentinel-haus.eu
Concepts for healthy accommodation
Concetti sani per il costruire
+49 (0)761- 150 44 33