



Einfamilienhaus in Herrenberg geplant von GAIA NUOVA construction & design GmbH Projektinformation

- Gebäude mit dem Sentinel-Haus Premium-schutz
- Standort: Herrenberg
- Verbaute wohngesunde Produkte: Baunit, Fermacell, pro clima, JELD-WEN, RAPID-FLOOR
- Fertigstellung des Objektes: Herbst 2011



Das Objekt

Das Projekt in Herrenberg des Planungsbüros GAIA NUOVA unter der Leitung von Wolfgang Heinzl ist ein Haus der besonderen Art. Die Baufamilie gab den Auftrag, ein Haus mit besonderem gesundheitlichen Bedarf zu bauen, da MCS (=Multiple Chemical Sensitivity) und Allergien in der Familie relevante Themen waren. Dementsprechend sind Bauunternehmen, Planer, Handwerker und das Sentinel-Haus Institut in der Pflicht, für besonders gute Raumluft zu sorgen und deshalb mit höchst möglicher Sorgfalt am Werk. Zusätzlich kümmert sich die Sentinel-Haus Stiftung um die gut abgestimmte Stoffauswahl, damit gar nicht erst individuell unverträgliche Stoffe in das Haus gelangen.

Das Gebäude selbst ist ein Einfamilienhaus, das so geplant wurde, dass es auch in zwei Wohneinheiten geteilt werden könnte. Es besitzt eine Wohn- und Nutzfläche von 152m² (inkl. Dachausbau) bzw. 75 m² (UG) und wurde in Massivbauweise erstellt. Die Gebäudehülle entspricht dem Effizienzhaus KfW 55 Standard. Eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung wird für einen guten

Luftaustausch und eine Gasheizung mit Röhrenheizkörpern wird für wohlige Wärme im Winter sorgen. Außerdem besteht im Nachhinein die Möglichkeit eine Solaranlage auf dem Dach zu installieren. Eine Photovoltaikanlage für Solarstrom mit 5,24 kWp gibt es schon auf dem Steildach, die bereits während der Bauphase ihre Funktion erfüllte.

Die Fertigstellung des Projektes erwartet das Planungsbüro, Sentinel-Haus PremiumPartner GAIA NUOVA, sowie die Bauherren noch für den Herbst 2011. Dann darf sich die Baufamilie auf ihr fertiggestelltes neues Zuhause freuen, das die vertraglich vereinbarte Raumluftqualität garantiert einhält.

Wohngesunde Produkte im Projekt Herrenberg:

Baumit: Innen- und Außenputze

Fermacell: Trockenbauplatten

pro clima: Luftdichtungssysteme

JELD-WEN: MORALT Innentüren

Rapid-Floor: Schnelltrocker-Zusatz für Estrich

Bauherr
Planung & Umsetzung

Ausführende Gewerke
Wohngesundheitliche
Umsetzung

Private Baufamilie
GAIA NUOVA construction & design
GmbH, www.gaianuova.de
Dipl.-Ing. Wolfgang Heinzl
geschulte Handwerksunternehmen
Sentinel-Haus Institut GmbH
Merzhauser Str. 76
79100 Freiburg
Sentinel-Haus Stiftung e.V. Josef
Spritzendorfer
Am Bahndamm 16
93326 Abensberg

