



Single-Haus in Putensen mit der Firma Meyer Holzbau Projektinformation

- Erstes Sentinel-Haus® in Holzbauweise in Niedersachsen
- Verbaute wohngesunde Produkte: Pavatex, Fermacell, pro clima, JELD-WEN
- Fertigstellung des Objektes: September 2009



Das Objekt

Das Single-Haus in Putensen hebt sich aufgrund mehrerer Tatsachen von anderen Projekten des Sentinel-Haus Instituts ab. Die Bauherrin dieses Projektes war seinerzeit auf der Suche nach einer Möglichkeit ihr eigenes Haus zu bauen, das sie auch im Alter noch beherbergen könnte und möglichst wohngesund sein sollte.

So entschied sie sich 2009 für den Bau eines einstöckigen, ebenerdigen Hauses in Holzbauweise, an dem sie aktiv mitplante und mitwirkte.

Es entstand also auf einer Wohnfläche von 91 m² ein Haus, das sich sowohl aufgrund seiner vorausschauenden und offenen Planung als auch aufgrund seiner Energieeffizienz und Wohngesundheit auszeichnet. Dafür wurden Gastherme mit Brennwerttechnik, solare Brauchwasserunterstützung und ein heizungsunterstützender Kaminofen integriert.

Küche, Wohnzimmer und Esszimmer wurden offen gestaltet und schaffen so ein ganz besonderes Wohlfühlklima. Durch die richtige Planung, die qualifizierte Umsetzung, sowie die Auswahl der richtigen Materialien entstand für die

Bauherrin ein Haus „wie ein weiches Federkissen“ (Zitat aus ÖKO-TEST Häuser, 2010), also ein wohngesundes Haus nach ihren eigenen Ansprüchen, bezahlbar und mit dem höchsten erreichbaren Wohlfühlfaktor.

Für das Sentinel-Haus Institut war dies ein weiteres erfolgreiches Projekt, in dem die vereinbarten Grenzwerte für u.a. Formaldehyd einmal mehr weit unterschritten wurden.

TIPP: Als eines der Vorzeigeprojekte in Sachen Wohngesundheit wurde im Jahr 2010 ein ÖKO-TEST Spezial zum Thema Wohngesundheit herausgebracht, in dem u.a. das Haus in Putensen ausführlich vorgestellt wird.

Wohngesunde Produkte im Projekt Putensen:

Pavatex:

- Holzweichfaserdämmplatte

Fermacell

- Trockenbauplatte

pro clima

- Luftdichtungssysteme

JELD-WEN

- WIRUS Innentüren

Bauherr

Planung

Umsetzung

Baufertigstellung

Ausführende Gewerke

Wohngesundheitliche Umsetzung

Privater Auftraggeber

Planungsbüro Aschenbrenner

Meyer Holzbau, www.meyer-holzbau.net

September 2009

geschulte Handwerksunternehmen

Sentinel-Haus Institut GmbH

Merzhauser Str. 76

79100 Freiburg

0761-590 481 70

