

Sonnenhaus in Nidda



Dass der Bau seines Hauses einmal solch eine Aufmerksamkeit hervorrufen sollte, hatte Bauherr Jens Jung nicht erwartet. Es liegt wohl an der Einzigartigkeit des Konzeptes. Jens Jung hat sich für ein Sonnenhaus entschieden. 78 Prozent der Energie für Heizung und Warmwasser liefert die Sonne, den Rest liefert ein kleiner Holzofen. Das erregt schonmal Aufmerksamkeit. Nicht nur bei den Nachbarn, sondern auch beim Fernsehen. Das kam nämlich, als der 9.300 Liter große Sonnentank in das Haus eingesetzt wurde.



Ein Fernseherteam vom Hessischen Rundfunk berichtete über das erste Sonnenhaus in Oberhessen.

Gebäudeart:
Einfamilienhaus in Massivbauweise mit Wienerberger Poroton-Ziegel T8

Nutzfläche nach EnEV: 306 m²
Normwärmebedarf: 106,9 kW
Jahresheizwärmebedarf: 40 kWh/a

Kollektorfläche: 54m²
Neigung des Daches: 45 Grad
Solarer Deckungsgrad: 78 Prozent

Heizsystem: Powall Kaminofen mit einer Gesamtleistung von 36 KW, davon 25 KW wasserseitig
Brennstoffbedarf: 3,5 m³ Holz im Jahr

Architekturbüro von der Heid
Büro von der Heid GbR Rebenstraße 3
63667 Nidda Geiß-Nidda
Telefon 06043/2470
FAX 06043/8854

www.von-der-heid.de
info@von-der-heid.de