

Einfamilienhaus in Leichtbauweise



PROJEKT

Einfamilienwohnhaus in Holzständerbauweise. Gebaut im Rahmen eines DBU-Forschungsprojekts. Wohngesundheitlich umgesetzt nach dem Sentinel-Haus-Konzept nach strengsten Anforderungen, für eine stark umweltgeschädigte fünfköpfige Familie. Zertifiziert im Mai 2007

KONZEPTION UND BAUBEGLEITUNG

Sentinel-Haus Institut OHG,
Marie-Curie-Strasse 1, D-79100 Freiburg

BAUZEIT

Februar - Dezember 2006

BAUHERRSCHAFT

Sandra und Sven Siege

STANDORT

Friedrich-Hebbel-Strasse 18, 22926 Ahrensburg

PROJEKTSPEZIFISCHE DETAILS

Wohnfläche nach DIN 250 m²

KfW-40 Standard - 33 kWh/(qma) Heizwärmebedarf

Luftdichtigkeitstest n50 = 0.17 l/h

Wassergeführte Wandheizung in modularen Lehm-Klimaelementen

Wärmeerzeugung durch Pelletheizkessel und 7.5 m² Solarthermie

WEITERE INFORMATIONEN

www.sentinel-haus.eu

REGISTRATIONSNUMMER

094-GI-1390



Schweizerische Zertifizierungsstelle für Bauprodukte
Organisme suisse de certification pour produits de construction
Ente svizzero di certificazione per prodotti da costruzione
Swiss certification body for construction products

