

Bauherr	Privat
Architektur	Hobusch + Kuppardt Architekten
Leistung	Planung und Bauüberwachung (LP 3-8)
Kosten	48.000 Euro
Stand	Fertigstellung 09 / 2001



Beschreibung

- Zweigeschossiges Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung mit 160 m² Nutzfläche
- Gebäude bestehend aus massivem Baukörper und einem Leichtbauteil
- Ausbildung der baulichen Hülle in Niedrigenergiebauweise
- Auszeichnung mit dem Architekturpreis der Stadt Leipzig



Heizung und Sanitär

- Heizungspuffer-Schichtspeicher mit integriertem Gas-Brennwertkessel (20 kW) und integrierter Solar-Installationseinheit
- Thermische Solaranlage (Vakuumröhren-Kollektoren, 5 m²) zur solaren Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Warmwassererzeugung im Durchlaufprinzip
- Fußbodenheizung zur Komforthöhung und Nutzung niedriger Vorlauftemperaturen
- Zusätzlicher Badheizkörper in den Bädern als Handtuchtrockner
- Sanitäreinrichtung und -ausstattung in gehobenem Standard
- Installation im Fliesenraster
- Abstimmung der Gewerke Tischler, Fliesenleger und Sanitär zur Integration der Waschtisch- und Wannenanlagen.
- Vorbereitung für Anschluss der WC-Spülungen an eine Regenwassernutzungsanlage



Referenzen

Wohnhaus Holzhäuser Straße 26