

"HAUS JES"

Neubau eines Einfamilienhauses aus demontierten Plattenbauelementen, Leinefelde-Worbis



Projektbeschreibung

Mit dem "Stadtbau Ost" wurden viele DDR-Plattenbauten vom Markt genommen, damit dem steigenden Leerstand in der Peripherie entgegen gewirkt wird und Innenstädte gestärkt werden. Da die elementierte Bauweise aus Beton-Fertigteilen nach wie vor Stand der Technik ist und der Beton erst nach 30 Jahren seine besten Eigenschaften entfaltet, gab es in den 2000er Jahren Initiativen von Wissenschaft und Kommunen, die Bausubstanz behutsam zu reduzieren (z.B. Ahrensfelder Terrassen, Berlin) anstatt zerstörend abzureißen. Da die selektiv gewonnenen Wand-, Decken- und Treppen-Elemente einen Primär-Energie-Eintrag von bis zu 300Liter Heizöl/ pro Element beinhalten, liegt die Überlegung nahe, die Stahlbeton-Fertigteile mit bis zu 6,00m Spannweite für unterschiedliche Funktionen wiederzuverwenden. Das gezeigte Einfamilienhaus ist das erste Wohnhaus dieser Bauweise in Thüringen.

Projektdaten

| | |
|---------------------|---|
| Bauherr: | Privat |
| Nutzfläche: | ca. 110 qm |
| Herstellungskosten: | ca. 150.000 EUR |
| Fertigstellung: | 2007 |
| Leistungen: | Architektenleistung Lph 1-8 (HOAI) Auswahl beim "Land der Ideen 2006" mit Plattenbauzentrum Leinefelde e.V. |

