

## Wohnsiedlung Gilamont



**Projekt:** Wohnsiedlung Gilamont

**Architekt:** Bellmann/Pedrolini

**Ingenieur:** BCN / IEZ Natterer

**Standort:** Vevey, CH

**Baujahr:** 1994/95

**Bauherr:** Coopérative Gilamont-Village

**Tragwerk:** Holz-Beton-Verbund

**Baubeschreibung:**

Das 5-geschoßige Mehrfamilienhaus ist im Grundriß in 9 Gebäudeabschnitte aufgeteilt. Die Decken mit maximal 13,5 m Spannweite sind als Holz-Beton-Verbundkonstruktion mit Brettstapel-Untersicht ausgeführt. Die tragenden Gebäudetrennwände bestehen ebenfalls aus Brettstapel-Beton-Verbundbauweise, wobei zwei 8 cm starke Brettstapel im Abstand von 12 cm angeordnet sind. Der so entstandene Hohlraum wurde mit Beton ausgegossen. Die Gebäudeaussteifung erfolgt über die 3 Treppenhäuser aus Stahlbeton und die Holz-Beton-Verbunddecken.