

Direktgewinnhaus Steinegger-von May, Kilchberg

Zeitraum 2011

Auftraggeber Oikos & Partner GmbH, 8800 Thalwil

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektierung, Ausschreibung und Realisierung:

Tragstruktur in Lehm- und Holzbau
(ohne Leim und Metallverbindungen)

PROJEKTBE SCHRIEB

Holz küsst Lehm.

Auf diesem durch eine Baulinie eingeschränkten Bauplatz entstand ein energetisch und nachhaltig wegweisendes Projekt. Der MINIERGIE P ECO zertifizierte Ersatzbau wird vierfach solar genutzt, verwendet massive Lehmwände als statische, energetische und gestalterische Elemente und weist eine hohe Flexibilität in der Grundrissgestaltung auf, welche bis zu drei Wohneinheiten erlaubt. Dies dank einer speziellen Konstruktion der Massivholzdecke mit 2 mal 16 cm Massivholz, kreuzweise verlegt und mit Buchenholzdübeln fixiert, absolut metallfrei. Diese primären Aspekte sind Grundvoraussetzung für die Zukunftsfähigkeit dieses baubiologisch und energetisch nachhaltigen Gebäudes.