



Reg. Nr. 06-151-047

**Rolf Soller AG**  
Dipl. Bauingenieur FH/SIA  
INGENIEURBÜRO FÜR HOCH- UND TIEFBAU 8280 Kreuzlingen Bernrainstrasse 2  
e-mail: [soller-ag@soller-ag.ch](mailto:soller-ag@soller-ag.ch) Tel 071 677 27 27  
internet: <http://www.soller-ag.ch> Fax 071 677 27 28

## Neubau Terrassenhäuser „B13“, 5605 Dottikon



**Bauherrschaft:** Baugesellschaft „B13“ c/o Peter Salzmann  
Lenzburgerstrasse 9, 5504 Othmarsingen

**Architekt:** Salzmann Architekten Lenzburgerstrasse 9, 5504 Othmarsingen

**Baujahr:** 2012 - 2013

**Projektbeschreibung:** Drei Terrassenhäuser mit teilweise tiefem Hanganschnitt. Zur Realisierung mussten die Böschungen teilweise mit armierten, vernagelten Spritzbetonwänden gesichert werden. Der eigentliche Bau wurde in Massivbauweise erstellt. Für die erdberührten Bauteile wurde wasserdichter Beton mit Systemgarantie angewendet. Die Erschliessung der drei Häuser, sowie die dazwischenliegenden Einstellhalle erfolgt über eine zentrale, offene Treppenanlage in Sichtbetonqualität. Um die bis zu drei Meter hohen Erdaufschüttungen abzutragen musste die Tiefgaragendecke für sehr hohe Lasten ausgelegt werden.