

Objekt: Haus U, Landschlacht

Architekt: Becker & Umbricht Architekten

- 1. Transportbeton, Ortbeton oder Vorfabrikation?**
Ortbeton
- 2. Welche Anforderungen wurden an die sichtbare Betonfläche gestellt?**
SBK3: hohe Anforderungen / Schalungstyp 4-1-4
- 3. Wurden die Anforderungen an den Sichtbeton bemustert (Referenzfläche)?**
Schalungstyp und verwendete Betonmischung wurden gemeinsam mit Baumeister (Wanzenried AG, Weinfeldern) und Bauherrschaft an bestehenden, vom Baumeister ausgeführten Bauten besichtigt und als Referenzqualität definiert.
- 4. Wurden die Beton-Oberflächen nachbearbeitet? Wenn ja: wie?**
Wände: Hydrophobierung Innen und Aussen.
Böden: Innen ca. 5-10mm geschliffen / Terrasse und Auftritt bei Eingangsfassade: gestockt
- 5. Wurden Farbpigmente beigegeben? Wenn ja: welche und in welchem Ausmass?**
Nein
- 6. Welche Art von Schalung (z.B. Holzbretter, Stahl, Kunststoff) wurde verwendet?**
Schalungstafeln, Innen 3500 x 500 x 27mm / Aussen 2000 x 500 x 27 mm
In Rundungen Treppenhaus: Bretterschalung durch Schreiner
- 7. Gab es einen Schalungsmusterplan?**
Ja. Mit Angaben Schalungsbild, Lage und Art der Bindstellen, Lage Arbeitsfugen, Einlagen, EL, ...
Erarbeitet in Zusammenarbeit mit Baumeister und Fachplanern.
- 8. Gibt es weitere Besonderheiten, die anzumerken wären?**
Untergeschoss Wasserdicht ausgeführt. Dichtigkeitsgarantie Vistona (Wasserdichter Beton, weisse Wanne) sowohl als auch Folie (Gelbe Wanne), da Gebäude je nach Jahreszeit im Grundwasser stehen kann.
- 9. Wurden besondere Massnahmen bezüglich einer optimierten Energie- bzw. Oekobilanz des Gebäudes getroffen? Welche? Nach welchen Standards?**
Nein
- 10. Weiterführende Literatur oder www-Links den Beton des Projekts betreffend?**
http://www.wanzenried.ch/index.php?article_id=353