

Objekt: Besucherzentrum Viamala Schlucht

Architekt: Iseppi – Kurath GmbH, 7430 Thuisis

- 1. Transportbeton, Ortbeton oder Vorfabrikation?**
(Falls mehrere Technologien verwendet wurden, bitte spezifizieren.)
Es wurde alles in Ortbeton ausgeführt.

- 2. Welche Anforderungen wurden an die sichtbare Betonfläche gestellt?**
Schalungstyp 4-4, erhöhte Anforderungen, Strukturplan nach Detailplan der geschalteten Fläche, Schalttafelformat.

- 3. Wurden die Anforderungen an den Sichtbeton bemustert (Referenzfläche)?**
Im Untergeschoss wurde der Sichtbeton bemustert.

- 4. Wurden die Beton-Oberflächen nachbearbeitet? Wenn ja: wie?**
Die Betonoberflächen wurden minimal nachbearbeitet (insb. Luftblasen und Kiesnester in den Dachflächen).
Anti-Graffiti Schutz.

- 5. Wurden Farbpigmente beigegeben? Wenn ja: welche und in welchem Ausmass?**
Farbpigmente wurden keine beigegeben.

- 6. Welche Art von Schalung (z.B. Holzbretter, Stahl, Kunststoff) wurde verwendet?**
Holzschalung. Schalttafel

- 7. Gab es einen Schalungsmusterplan?**
Ja.

- 8. Gibt es weitere Besonderheiten, die anzumerken wären?**
(z.B. Recyclingbeton; Bauteilaktivierung; Besonderes zum Bauprozess....)
Bauzeit von Oktober bis April. In Wintermonaten knapp eine Stunde Sonne auf Baustelle. Minustemperaturen und Schnee während Betonierphase.

- 9. Wurden besondere Massnahmen bezüglich einer optimierten Energie- bzw. Oekobilanz des Gebäudes getroffen? Welche? Nach welchen Standards?**
Die Fassade wurde innen mit 20 cm Mineralwolle gedämmt, es wurde kein spezieller Standard bestimmt.

- 10. Weiterführende Literatur oder www-Links den Beton des Projekts betreffend?**
-