

Objekt: Neubau Haus de Meuron in Caviano

Architekt: Wespi de Meuron Romeo Architekten BSA AG, Caviano

- 1. Transportbeton, Ortbeton oder Vorfabrikation?**
(Falls mehrere Technologien verwendet wurden, bitte spezifizieren.)
Transportbeton

- 2. Welche Anforderungen wurden an die sichtbare Betonfläche gestellt?**
An die Schalung wurden keine besonderen Anforderungen gestellt, nur der aufgebrauchte Abbindeverzögerer (Rugasol) musste fachgerecht angewendet werden

- 3. Wurden die Anforderungen an den Sichtbeton bemustert (Referenzfläche)?**
Ja, eine interne Betonkellerwand wurde als Muster verwendet

- 4. Wurden die Beton-Oberflächen nachbearbeitet? Wenn ja: wie?**
Die Oberflächen wurden mit Wasserhochdruck abgespritzt und wo nötig, noch leicht angekratzt.
Nur bei der ersten Etappe (Wände Kellergeschoss) waren Teile der Oberflächen beim Ausschalen schon zu fest abgebunden und konnten nicht mehr gewaschen werden, diese wurde nachträglich noch 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?**
Traditionelle Holzschalung

- 7. Gab es einen Schalungsmusterplan?**
Nein

- 8. Gibt es weitere Besonderheiten, die anzumerken wären?**
(z.B. Recyclingbeton; Bauteilaktivierung; Besonderes zum Bauprozess...)
Der Arbeitsablauf musste so organisiert werden, dass die Schalung jeweils am nächsten Tag entfernt werden konnte und die Betonoberflächen noch nicht zu fest abgebunden hatten; so war es gut möglich diese zu waschen.

- 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?**
Keine bekannt