

CONSTRUIRE EN BÉTON 2016/17

Questions relatives à la qualité du béton

BETONSUISSE

BETONSUISSE Marketing AG
Marktgasse 53
CH-3011 Bern
Tel. +41 (0) 31 327 97 87
Fax +41 (0) 31 327 97 70
info@betonsuisse.ch
www.betonsuisse.ch

Objet: Tour d'habitation Hirzenbach

Architecte: Boltshauser Architekten AG

1. **Béton prêt à l'emploi, béton coulé sur place ou préfabrication?**
(Merci de spécifier si plusieurs technologies ont été utilisées.)
Gros œuvre: béton coulé sur place
Façade: éléments préfabriqués en béton

2. **Quelles exigences ont-elles été posées aux surfaces en béton apparent?**
Éléments en béton de surface: béton apparent, coffrage lisse.
Éléments en béton de surface: éléments avec insertions de clinker, béton lavé et sablage

3. **Quelles exigences ont-elles été posées aux surfaces en béton apparent?**
Oui.

4. **Les surfaces en béton ont-elles été reprises? Si oui, comment?**
Non.

5. **Des pigments colorés ont-ils été ajoutés? Si oui, dans quelle mesure?**
Coloration avec du calcaire du Jura, coloré dans la masse, couleur gris béton éclairci.

6. **Quel type de coffrage (p. ex. planches en bois, acier, matière synthétique) a-t-il été utilisé?**
Panneaux de coffrage bakélisés de type 4.

7. **Existait-il un plan d'échantillonnage de coffrage?**
Non.

8. **D'autres particularités dignes d'être mentionnées existent-elles?**
(p. ex. béton de recyclage; activation des éléments de construction; particularités relatives au processus de construction...)
—

9. **Des mesures particulières concernant le bilan énergétique optimisé ou écobilan du bâtiment ont-elles été prises? Lesquelles? Selon quels standards?**
Non.

10. **Littérature complémentaire ou liens web relatifs au béton du projet?**
—