

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: Centre des visiteurs des gorges de Viamala

Architecte: Iseppi - Kurath GmbH, 7430 Thusis

1. **Béton prêt à l'emploi, béton coulé sur place ou préfabrication?**
(Merci de spécifier si plusieurs technologies ont été utilisées.)
Tout a été réalisé en béton coulé sur place.

2. **Quelles exigences ont-elles été posées aux surfaces en béton apparent?**
Type de coffrage 4-4, exigences accrues, plan de la structure d'après plan détaillé des surfaces coffrées, format du panneau de coffrage.

3. **Quelles exigences ont-elles été posées aux surfaces en béton apparent?**
Au sous-sol, le béton apparent a été échantillonné.

4. **Les surfaces en béton ont-elles été reprises? Si oui, comment?**
Les surfaces en béton ont été retouchées minimalement (spécialement bullage et nids de gravier sur les surfaces du toit). Protection anti-graffiti.

5. **Des pigments colorés ont-ils été ajoutés? Si oui, dans quelle mesure?**
Aucun pigment de couleur n'a été ajouté.

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

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

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...)
Période de construction d'octobre à avril. Au cours des mois d'hiver, tout juste une heure de soleil sur le chantier. Des températures au-dessous de zéro et de la neige au cours de la phase de bétonnage.

9. **Des mesures particulières concernant le bilan énergétique optimisé ou écobilan du bâtiment ont-elles été prises? Lesquelles? Selon quels standards?**
La façade a été isolée à l'intérieur avec 20 cm de laine minérale. Aucune norme particulière n'a été déterminée.

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