

## CRIG-OCCN

### Evaluation Béton Apparent

Le **CRIG-OCCN** évalue le béton apparent suivant la norme NBN B 15-007. Les points d'attention de cette évaluation sont concentrés sur les aspects suivants :

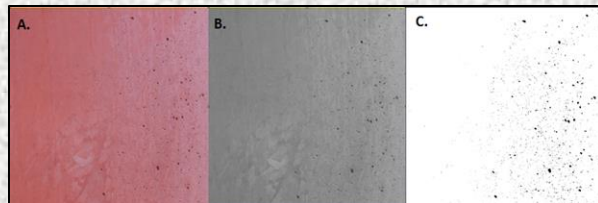
#### Texture

- Pop-outs, nids de graviers, cavités, écaillages...
- Zones plus rudes aux jointures
- Emprunte d'un coffrage
- Largeur des fissures
- Dégâts dus à un impact
- Autres exigences
  - Classement **T1/T2/T3**



#### Quantité et taille des bulles d'air

- Bulles d'air avec  $2 \text{ mm} < D_{\text{éq}} < 15 \text{ mm}$
- Analyse digitale de la surface
  - Classement **LBA1/LBA2/LBA3**



## CRIG-OCCN

### Evaluation Béton Apparent



#### Forme (tolérance)

- Courbure (surface horizontale)
- Planéité de la surface moulée
- Rectitude des bords et des coins
- Imperfections
- Ouvertures et recoins
  - Classement **VTF1/VTF2/VTF3**

#### Homogénéité de la teinte

- Salissures et taches de rouille
- Différentes teintes de gris entre points de mesure plus clairs et plus foncés
  - Colorimètre
  - Echelle de gris BE
  - Classement **HT1/HT2/HT3**



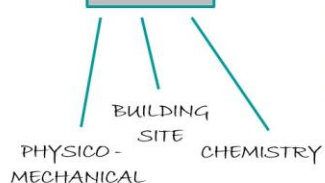


[www.cric-occn.be](http://www.cric-occn.be)



Cement, Admixtures, Aggregates, Concrete,  
Hydraulic Binders,...

### Tests



### Research



### Standards



**Service Essais  
BELAC – 023 Test**



One address :  
Avenue Adolphe Buyl 87, 1050 Brussels



### Une seule adresse :

Avenue Adolphe Buyl 87 (bâtiment C)  
1050 BRUXELLES

### Eén adres :

Adolphe Buyllaan 87 (gebouw C)  
1050 BRUSSEL

Tel: +32 (0)2/626.89.20

Fax: +32 (0)2/648.51.20

**Uw contact: ir. Jurgen Peremans**

[j.peremans@cric-occn.be](mailto:j.peremans@cric-occn.be)

[www.cric-occn.be](http://www.cric-occn.be)

### FEBELCEM

Fédération Belge du Ciment  
Federatie van de Belgische  
Cementnijverheid



### FEDBETON

Federatie voor  
Stortklaar Beton  
Fédération du béton  
prêt à l'emploi



### GBB - BBG

Groupement belge du béton  
Belgische Betongroepering

*Evaluation Béton  
Apparent*

Livraison

Levering

Elaboration

Uitwerking

Commande

Bestelling

Le CRIC-OCCN œuvre  
pour demain



Het CRIC-OCCN  
werkt aan morgen