



Belgische BetonGroepering  
Groupement Belge du Béton

# LESSENCYCLUS

“ CURSUS BETONTECHNOLOGIE ”

GENT - 2012

CERTIFICAAT - BETONTECHNOLOOG

*De heer Luc VAN DE SYPE*

*Behaalde 92 % voor het examen dat op 27 april 2012 te Gent werd ingericht over de cursus Betontechnologie en verkrijgt hierdoor het certificaat van “Betontechnoloog”.*

*De cursus werd ingericht over het volgende cursusprogramma:*

- Beton veelzijdig materiaal
- Cement
- Granulaten
- Toevoegsels
- Pigmenten
- Hulpstoffen
- Eigenschappen betonspecie en verhardend beton

- Verhard beton en zijn eigenschappen
- Duurzaamheid
- Specificatie van beton
- Betonsamenstelling
- Productie en vervoer
- Controle en certificatie
- Bekisting, uiterlijk van beton

- Verwerking
- Ontkisting, nabehandeling en bescherming
- Wapeningselementen
- Zelfverdichtend beton, staalvezelbeton, spuitbeton
- Wegenbeton
- Onderwaterbeton, schuimbeton, vuurvast beton
- Hogesterkte beton, zwaar beton, licht beton

- Praktijk:
- Bezoeken:
  - Cementfabriek
  - Laboratorium
  - Prefabbedrijf
- Herhalings- en oefeningensessies

Brussel, 25 juni 2012

Voor de Belgische Betongroepering  
ir. arch. J. APERS  
Voorzitter

in naam van de Professoren  
dr. Ir. L. VANDEWALLE  
Voorzitster “Commissie Vorming”