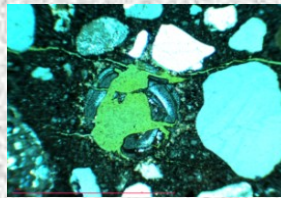
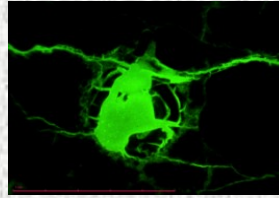


Identificering van reactieproducten

Gebarsten
Chalcedonzaad door de actie van **alkali-silica gel**



*Gekruist gepolariseerd
parallel licht*

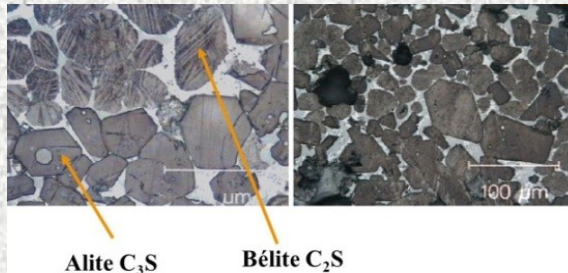


*Opvallend gepolariseerd
fluorescerend licht*



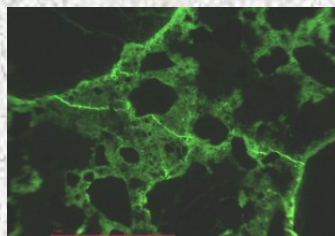
Fractureringontstaan door de actie van thaumasiet (**sulfaataantasting op lage temperatuur**)

Karakterisering van de watervrije klinkers



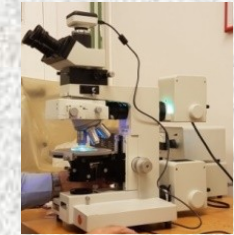
Eenvoudig gepolariseerd licht

Identificering van barsten, bepaling van de porositeit

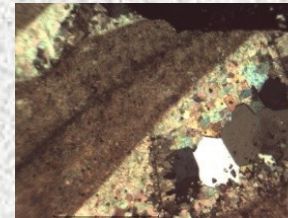


*Opvallend gepolariseerd
fluorescerend licht*

Optisch polariserende microscoop
met camera van 10 MPx



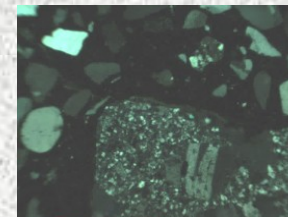
Identificering van de aard van de granulaten



*Gekruist gepolariseerd
parallel licht*

Kiezelkalk

Potentieel reactief op de alkali-silica reactie



Kwartshoudend microdioriet met fenokristen van veldspaat (« Porfier »)

Observatie van slijpplaatjes

2 dimensies van plaatjes, met of zonder impregnatie van fluorescerende hars



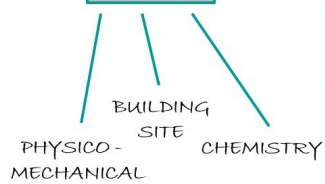


www.cric-occn.be



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

Tests



Research



Standards



**Service Essais
BELAC – 023 Test**



One address :
Avenue Adolphe Buyl 87, 1050 Brussels



Eén adres :

Adolphe Buyllaan 87 (gebouw C)
1050 BRUSSEL

Une seule adresse :

Avenue Adolphe Buyl 87 (bâtiment C)
1050 BRUXELLES

Tel: +32 (0)2/626.89.20

Fax: +32 (0)2/648.51.20

Uw/votre contact:

Dr Géraldine Vanhamme

g.vanhamme@cric-occn.be

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

*Expert in
Optische microscopie*

Livraison

Levering

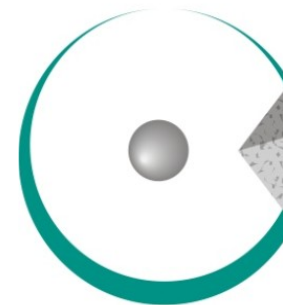
Elaboration

Uitwerking

Commande

Bestelling

Le CRIC-OCCN œuvre
pour demain



CRIC-OCCN

Het CRIC-OCCN
werkt aan morgen