

12 MAART 2019 - Ingenieurshuis - Antwerpen

Circulair Beton – Hoe ver staan we ?



**CIRCULAR
CONCRETE**



**AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN**



INTRO

BOUW JE MEE?

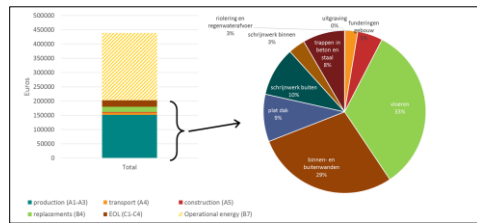
**GREEN DEAL
CIRCULAIR
BOUWEN**

**VLAANDEREN
CIRCULAIR**

**Vlaamse
Confederatie Bouw**
Bouw, energie & milieu

**SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM**

INTRO



Concrete: the most widely used material in the world*



OPPORTUNITIEITEN



OPPORTUNITEITEN

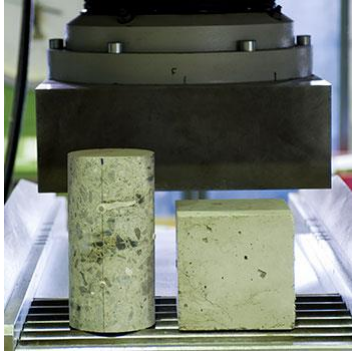


VIS-PROJECT CIRCULAR.CONCRETE



PROGRAMMA

Voormiddag



Geopolymeren op basis van lokale grondstoffen: wat is mogelijk, wat (nog) niet?

Arne Peys – SREMat-KULeuven

Nieuwe cementvervangers in Vlaanderen – naar concrete toepassing?

Ruben Snellings – VITO

Nieuwe mogelijkheden met gerecycleerde granulaten: structurele toepassingen, prefab-beton, UHSB, ...

Jiabin Li – KULeuven Campus Brugge

Pauze

Kunnen we de betonkringloop verlengen & optimaliseren?

Philip Van den Heede – UGent

Betonkringloop in Nederland: Focus op de fijne fractie en de inzet van innovatieve technologieën

Siska Valcke – TNO

Het volledig CO2-neutraal maken van de Europese beton- en cementsector : perspectieven

Catherine De Wolf - smart living lab EPFL

PROGRAMMA

Namiddag



Van innovatie en onderzoek naar een duidelijk toepassingskader voor de praktijk

Bram Doods – WTCB

Kringloopbeton in praktijk: hoe begin je eraan? Toelichting via een case study (NONA – Mechelen)

Laura Kupers – WTCB

Sand2Sand: zandfractie van gerecycleerd beton hergebruiken in hoogwaardige toepassingen

Filip Props – OBBC

Pauze

De Westhoek toont de (circulaire) weg

Pieter De Brabandere - De Brabandere Wegenbouw

Veranderingsgericht bouwen – beton als basisstructuur - Case study AZ Groeninge

Hilde Vermolen & Bert Van Boxelaere - OSAR Architects

Slotbeschouwingen : what's next ?

Jeroen Vrijders - WTCB



12 MAART 2019 - Ingenieurshuis - Antwerpen

Circulair Beton – Hoe ver staan we ?

