

- 14:00** **Onderweg naar ecologisch duurzaam beton**
Jef Marinus, Manager productgroepen, Febe
 CO2 uitstoot van beton reduceren. Hergebruik van beton Wat kan, wat heeft zin, ontwerpen om meer te kunnen recyclen. Beton voor beton. Secundaire materiaalstromen. NL
- 14:30** **Demontieren van (prefab)betonconstructies**
Mogelijkheden in bestaande gebouwen. Mogelijkheden bij ontwerpen vandaag - praktijkvoorbeelden. Prefab structuren demontabel ontwerpen. Randbedenkingen NL
- 15:00** **Beton ontwerpen voor een lange levensduur**
Betonsamenstelling, ontwerp betonelement, berekende levensduur vs realiteit, onderhoud, toekomst. Ontwerpen voor verandering, de bijdrage van betonelementen. Praktijkvoorbeelden. Aftoetsen aan de circulariteitscriteria. NL
- 15:30** **Case Study - Project Renovatie Aarlenstraat**
Stephanie Van Goethem, Bureau Bouwtechniek NL
- 16:00** **Case Study - Antwerp Tower**
Joris van den Hoogen, Wiel Arets architecten NL
- 16:30** **Case Study - Project Kieparktorens**
Robin Stevens, Czaar architecten NL
- 17:00** **Keynote speaker**
ir. Manu Coppens Gedelegeerd Bestuurder, Van Laere NV, CFE
The ZIN-project, a challenging sustainable redevelopment of the WTC 1 & 2 towers in Brussel FR/NL

QUALITY, RESEARCH AND INNOVATION

- 11:00** **Superfine: Low carbon, super high grade GGBS for specialist applications.**
Dr. Joris Schoon, Low carbon cements and concretes Technical Developer Benelux, Ecocem NL
- 11:30** **Het nieuwe toepassingsreglement voor BENOR-beton. In het 'duurzame' spoor van de nieuwe betonnorm!**
Caroline Ladang, directeur en Pascale De Kesel, Certification Expert en Auditor Be-Cert FR/NL
- 12:00** **Veiligheid DodeHoek-campagne** *Thierry Beirens voor FedBeton* NL

CIRCULAIR BETON

- 14:00** **Comment mettre en pratique le béton circulaire ? Un guide pratique du CSTC** *Head of Laboratory «Sustainable & Circular Solutions » BBRI* FR/NL
- Case 1 - Beton met gerecycleerde granulaten mét BENOR-keurmerk op KOMET in Mechelen** *Koen Feyaerts, VK Architects & Engineers* NL
- Concrete Circularity Center: een accelerator voor goed onderbouwd en innovatief circulair beton** *Project Leader - Concrete Technology Laboratory, BBRI* NL
- 15:00** **• Circulair en duurzaam, vanuit de praktijk van de prefab-producent** *Hans Mostmans, Innovation Engineer at CRH Structural Concrete* NL
- Het CSC-label voor beton: aandacht voor recyclage via de vernieuwde R-Module** *Bert De Schrijver, Fedbeton* NL
- Naar een Circulair Betonakkoord: een avant-première van de ambities** *W. Goossens – GBV* NL
- 16:00** **• L'impact de la nouvelle annexe nationale B15-001 sur le contrôle de l'homogénéité des fibres dans le béton. Facile à mesurer avec l'eyeD !**
• De impact van de nieuwe Nationale annex B15-001 op de homogeniteitscontrole van vezelbeton. Makkelijk te meten met de eyeD! *Yannick Franken en Philippe Camiola* FR/NL

- 16:30** **Coffee Break - Complimentary** 

CONCRETE SOLUTIONS FOR CLIMATE

- 11:00** **Rappel de principes d'analyse du cycle de vie appliqués aux matériaux de construction ou pourquoi il faut laisser pousser les arbres.**
Hervé Camerlynck, Directeur FEBELCEM FR
- 11:30** **InWhite Solutions for the Concrete of Tomorrow.**
Ing. Tom Ryckeboer, director/Technical Sales Manager Benelux and France, Aalborg Portland Belgium. NL
- 12:00** **CCB lanceert FUTURECEM® : een duurzame oplossing voor de Franse en Benelux-markt.** *Isabel Dierickx, Technical Sales Engineer, Concretely Dynamic* NL
- LUNCH – NETWORKING**
- 14:00** **Optimized verification of dapped end concrete beams**
Vlastimil Konečný, Product Engineer, IDEA StatiCa NL
- 14:30** **Projet Be-Drain : revêtements et fondations en béton drainant pour des revêtements routiers durables.**
Mohamed Oualmakran, Chercheur - Conseiller technologique, CRR-OCW FR
- 15:00** **Bio-based zelfhelend beton vermindert de krimpwapening en reduceert de CO2 footprint**
Bert Kriekemans, CEO, Fortius. NL
- 15:30** **CCB lance FUTURECEM® : une solution durable pour le marché français et le Benelux** *Oumar THIENE, Ingénieur Technico-Commercial, CCB Cementir Group* FR
- 16:00** **Guide technique pour l'utilisation des granulats recyclés en Wallonie.**
Lara Leclercq, Marketing Manager FERREDECO FR

- 16:30** **Coffee Break - Complimentary** 

PROJECT DEVELOPMENT FOR THE FUTURE

- 11:30** **The Internet of Things (IoT) en beton? Een perfecte match!**
Stan Verhaert /Peter Geldhof, SUIVO NL
- 12:00** **Low-binder eco-concrete making use of sustainable binders and aggregates and particle packing optimization**
Suqin Liu, KULeuven GB
- LUNCH – NETWORKING**
- 14:00** **End-to-end digitalisering van bestellingen, leveringen en facturatie in de betonsector.**
Thomas De Witte, Managing Director, Betotrace NL
- 14:30** **Portaal MyBCCA – DE uitgestoken hand tussen aannemer en (publiek) bouwheer**
Tom Verhaegen, Auditor Concrete Protection & Concrete Repair, BCCA NL
- 15:00** **L'impression 3D dans la construction : Défis, opportunités et applications**
Khadija EL CHEIKH, ir, dr. Project Lead, CSTC FR
- 15:30** **Broaden the use of green concrete and 3D printing in the construction industry.**
Lin Wan-Wendner Ph D Besix Engineering. GB

- 16:00** **Coffee Break - Complimentary** 