

# “Concrete Printing : Evolutie / Revolutie “

12/05/2022



AGENTSCHAP  
INNOVEREN &  
ONDERNEMEN



EFRO  
EUROPEES FONDS  
VOOR REGIONALE  
ONTWIKKELING



# Programma

- |               |  |
|---------------|--|
| 9:00 - 9:30   | <u>Verwelkoming en toelichting project K.I.E.M.</u>                          |
| 9:30 - 9:50   | <u>Topologie-optimalisatie als ontwerptool voor bouwkundige constructies</u> |
| 9:50 - 10:10  | <u>Duurzame ontwikkeling van betonmengsels voor specifieke toepassingen</u>  |
| 10:10 - 10:30 | <u>Realisaties van en ervaringen met 3D-geprinte projecten</u>               |
| 10:30 - 11:00 | Pauze  |
| 11:00 - 11:20 | <u>Van BIM-model naar PRINT-model en bouwtechnische details</u>              |
| 11:20 - 11:50 | <u>Kwaliteitsborging en technische evaluatie van 3D-geprint beton</u>        |
| 11:50 - 12:10 | <u>Printing in situ / prefab - verschil met de traditionele bouwmethode</u>  |
| 12:10 - 13:00 | Lunch en netwerkmoment   |

# 3D printen in de bouw

Conservatie bouwsector het belang van innovatie laten zien!

Van iconische projecten

- Geprinte woning Kamp C → C3PO project
- Milestone (NL)
- Nasa
- Dubai
- kunstwerken
- ...



# 3D printen in de bouw

Naar rendabele cases → project K.I.E.M.

**K** Kennisdeling → opgedaan uit vorig project en breed verspreiden

**I** Inspiratie zijn voor ALLE geïnteresseerden

**E** Eliminatie barrières → welke obstakels dienen overwonnen te worden

**M** Marktintroductie versnellen



**VAN ROEY** van roey



© 2019 Kokon Architectuur

**bruil**



**weber**  
SAINT-GOBAIN

# “Concrete Printing : Evolutie / Revolutie “

12/05/2022

KIEM project is mogelijk gemaakt dankzij de steun van EUROOPA

Totaal budget project KIEM : € 807.750

Efro steun : € 323.100

Meer info : [Website Kamp C](#) - [Website Thomas More](#)



AGENTSCHAP  
INNOVEREN &  
ONDERNEMEN



EFRO  
EUROPEES FONDS  
VOOR REGIONALE  
ONTWIKKELING

