

## **ValReCon20 - Constructief beton met betonpuingranulaten.**

*Luc Boehme KHBO – IW&T – Afdeling Bouwkunde & K.U.Leuven, geaffilieerd onderzoeker*

*Ann Van Gysel Lessius Mechelen, Campus De Nayer & K.U.Leuven, geaffilieerd*

*Jeroen Vrijders WTCB*

*Miquel Joseph KHBO – IW&T – Afdeling Bouwkunde*

*Joris Claes Lessius Mechelen, Campus De Nayer*

In 2006 startte de OVAM het project 'Afzetmarkt voor gerecycleerde materialen'. Eén van de actiepunten was het opwaarderen van het gebruik van gerecycleerde granulaten in de bouwsector. Hoogwaardig materiaal (vnl. betonpuin) wordt nog vaak in laagwaardige toepassingen gebruikt, onder meer door onduidelijkheid over de technische performantie en gebrek aan regelgevend kader. Het IWT-TETRA-project 'VALRECON20' (Valorisatie van grove betonpuingranulaten in beton C20/25 (en C25/30) onderzocht de mogelijkheden voor 100% vervanging van de fractie 8/20 in 'gewoon' stortbeton, aangaande mechanische parameters en duurzaamheidseisen.

Tijdens de workshop zal worden ingegaan op de resultaten van het onderzoek.