COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Custo Total
249.436,80 €

Custo Elegível
249.436,80 €

Apoio Financeiro da UE
212.021,28 €

Cofinanciamento da UE
85 %

GlassCON_4low - Uso do pó de vidro na produção de betão: uma revolução verde

Universidade do Minho

O Pacto Ecológico Europeu prevê encerrar as termoelétricas até 2050, indisponibilizando as cinzas volantes (CV) para betões, como já acontece em Portugal. Resultados do projeto GlassCON mostram que resíduos de vidro de garrafa, quando finamente moído, podem substituir CV e cimento. GlassCON_4low busca BAIXAS emissões de CO2 e BAIXO consumo de energia através de um betão de BAIXO teor de cimento, usando material de BAIXA energia incorporada (vários tipos de resíduos de vidro) em vez de cimento.

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt