

Aktivierung von Puzzolanen durch Templaten und Aktivatoren zur Verringerung der CO₂-Emissionen bei Zementen und zementbasierten Formulierungen

AktivPuzzolan

Ziele:

Zielsetzung des Projektes ist die nachhaltig intensivere Nutzung von klinkerarmen Portlandzementen und die damit verbundene Verringerung des Energieaufwandes und der CO₂-Emission.

Methoden:

Synergetische Aktivierung von Puzzolanen durch Template und Aktivatoren
Gezielte Steuerung der Mineralphasenbildung
Zeitnahe Bestimmung des Carbon Footprint der Entwicklungen

Partner:



Hochschule
Bonn-Rhein-Sieg
University of Applied Sciences

Förderung:

BMBF

Ingenieurnachwuchs

