

Untersuchung von nachhaltigen Bindemitteln und Betonen mit thermisch aufbereiteten Reststoffen

Mineralische Reststoffe: 100.000e Tonnen, z.B.

Stahlschlacken, Verpackungsglas, Baurestmassen

→ thermische Aufbereitung durch Kooperationspartner an der Montanuni Leoben



→ Charakterisierung aufbereiteter Stoffe, Herstellung von Prüfkörpern

→ Untersuchung der Auswirkungen auf Frisch/Festbetoneigenschaften z.B. Hydratation, Dauerhaftigkeit, Mikrostruktur, Reaktionsprodukte,...

