

Prove su campioni in plastica riciclata eterogenea da rsu



Tipo attività

Prove su campioni in plastica riciclata eterogenea da rifiuti solidi urbani.

Committente

Rein S.r.l.

Anno: 2012

Oggetto del monitoraggio	Sono stati testati provini di dimensioni 10x10x4 mm, 50x10x4 mm, 80x10x4 mm e travi da 4600x215x195 mm per la caratterizzazione meccanica del materiale.
Tipo di prova	Prove di resistenza alla compressione Prove di resistenza a trazione Prove di resistenza a flessione
Obiettivo	Verifica delle caratteristiche meccaniche su provini di diverse forme e dimensioni. Verifica del modulo di elasticità a flessione globale, del carico massimo raggiunto e dello spostamento su travi.
Strumentazione utilizzata	Macchina di prova universale Galdabini Sun 20 Macchina di prova universale Metrocom da 6000 kN Scanner dati Vishay mod.5100; Gruppo pompa martinetto Europress NC 308 RM.