

Índex

Residus de construcció i demolició

Separació en l'origen

En el lloc de construcció, els obrers quan acaben la seva jornada laboral netegen la zona, abocant els residus generats en contenidors de 20–30m³, llogats a empreses dedicades a l'evacuació.

Es coneix poc sobre l'economia real de la separació realitzada en els llocs de construcció, encara que les ventatges pel constructor serien: la possibilitat de disminuir costos dels materials i operatius, i la possibilitat d'oferir el reciclatge de residus.

Materials de construcció que habitualment poden reutilitzar-se o vendre's

Mercats i comercialització

El mercat més accessible és el projecte de construcció sobre el que es treballa, així es minimitzen els costos de transport, processament i emmagatzematge.

Material	Ús en obra
Montants de parets, altres qualitats de fustes de construcció	Armadura temporal o permanent i construcció en general
Fusta contraxapada	Encofrats, protecció de terres, contraxapats..
Totxanes i teules usades	Façanes decoratives
Equips elèctrics	Equip elèctric

Materials reciclables en les obres de construcció

Material	Mercats típics
Residus fusta	Fusta combustible, construcció nova, remodelació, paisatgisme, jaços d'animals, taulers de conglomerat, encofrats,
Paviments asfàltics	Paviment asfàltic
Formigó	Pedres de cimentació, construcció de carreteres
Mamposteria	Pedres de cimentació, construcció de carreteres
Totxanes	Façanes decoratives
Acer estructural	Acer reforjat, Acer estructural, altres
Alumini	Fabricants d'alumini

Mercats típics per reciclables de construcció i desconstrucció

Mètodes per reciclar residus de construcció

Material	Pràctica	Equip
Formigó		

	Separació manual, Trituració	Eines manuals, rasador, trituradora de roca
Acer estructural	Separació manual	Eines manuals
Residus de fusta	Separació manual, Trituració	Eines manuals, trituradora de roca
Metalls no ferris	Separació manual	Eines manuals
Materials de teulades	Separació manual	Eines manuals
Acer	Separació magnètica, separació manual	Separador magnètic, eines manuals

Mètodes per reciclar residus en construcció i desconstrucció