

FICHE 3.5 - NIET-COMPOSITMATERIELEN
DOEL
Voorrang geven aan niet composietmaterialen of indien wel gecombineerd, van dezelfde afvalstofklasse
SELECTIEVE SAMENVATTING

Familie	Doelstelling(en)	Orde praktijk	Praktijk die invloed heeft op	Type werf	Projectfase	Verantwoordelijke actor
Beheer van materialen	Milieu	Operationeel	Materie	Nieuwbouw Renovatie	Uitvoering	Aannemer

BESCHRIJVING

Composietmaterialen of gecombineerde niet-demonteerbare materialen bestaan meestal uit materialen die in afvaltoestand dikwijls geklasseerd worden in verschillende afvalklassen, die daarom niet toelaten om ze op de juiste manier te behandelen. Immers, in het geval van het gebruik van composietmaterialen of een combinatie van materialen, moet voorrang gegeven worden aan materialen van dezelfde afvalklasse zodat deze recycleerbaar zijn, zoniet zullen ze zonder onderscheid behandeld worden en volgens de minst gunstige klasse voor interessante valorisatie.

Bovendien, het bevestigingssysteem van deze elementen speelt ook een belangrijke rol in het vermogen om ze te scheiden. Daarom moet men ook letten op de toegankelijkheid van deze bevestigingssystemen en het gebruik van omkeerbare bevestigingssystemen, zoals mechanische bevestigingen

Tenslotte moet er aandacht besteed worden aan de milieu-eigenschappen van deze materialen en zorgen voor mogelijkheden voor de behandeling van deze materialen bij de leveranciers en fabrikanten

Kennismaken van de recyclagemarkt kan ook worden beschouwd teneinde de materialen te kiezen en te combineren volgens hun klasse en hun huidige en reële mogelijkheid tot recyclage.

KRITIEKEN

Voordelen	Nadelen
<ul style="list-style-type: none"> - Verhoging van het milieubewustzijn van de bouwkeuzes - Heel vroeg rekening houden met afvalkwesities - Verhoging van de technische kennis van de actoren - Actieve en bewuste deelname van de actoren - Reële milieubetrokkenheid van de aannemer - Intelligent gebruik van materialen - Minder materiaal dat gestort of verbrand wordt 	<ul style="list-style-type: none"> - Het zoeken van voorafgaande informatie - De mechanische bevestigingen zijn monotoner (manipulatie, materieel, ...)

LINK MET ANDERE FICHES

Deze praktijk behoort tot de familie van de praktijken:

A - Moderne bouwtechnieken : Off-site, flexibiliteit, omkeerbaarheid, aanpasbaarheid, 3D-printing...

B - Materialenvalorisatie : recyclage, hergebruik, terugwinning

C - Materialenoptimalisatie : selectie en aangepaste toepassing van materialen en levensduur van materialen

REFERENTIES / VOORBEELDEN

- MATRIciel, Fiche 4.3 : La gestion des déchets du secteur de la construction, Rapport Technique "Bâtiments exemplaires", Bruxelles Environnement