



Minimització i prevenció

L'estudi de gestió ha d'identificar totes aquelles accions de minimització a tenir en consideració en el projecte per prevenir la generació de residus de la construcció i demolició durant la fase d'obra o de reduir la seva producció.

El primer pas és la definició de la fitxa amb les accions de minimització i prevenció, i d'altres accions que puguin ajudar a una millor gestió de residus, les quals el tècnic responsable ha de tenir en compte abans de començar el projecte, i de complementar assenyalant o afegint aquelles bones pràctiques que ha considerat en el projecte.

El mòdul de Gestió Ambiental (GMA), disposa d'un llistat d'accions per defecte que poden ser complementades per l'usuari en qualsevol moment clicant al botó **Afegeix**.

GMA

Archivo

Obra

Herramientas

Gestión de residuos

Consultas

Informes

Ratios de referencia

Recálculo

Reportaje

Normativa

Prevención

Residuos de excavación

Separación de residuos

Residuos fase obra

Operaciones de gestión de residuos

Presupuesto

PREVENCIÓN

Inicio > Gestión de residuos > Prevención

PDF

DOC

XLS

Prevención y minimización de residuos

Editar

1	Se ha programado el volumen de tierras excavadas para minimizar los sobrantes de tierra y para utilizarlos en el mismo emplazamiento.		✓
2	Los sistemas constructivos son sistemas industrializados y prefabricados que se montan en la obra sin apenas generar residuos.		✓
3	Se han optimizado las secciones resistentes, para tender a reducir el peso de la construcción y, por tanto, la cantidad de material a emplear.		✓
4	Se emplean sistemas de encofrado reutilizables.		✓
5	Se preservarán los productos que sean reutilizables o reciclables durante los trabajos de obra.		✓
6	Se ha previsto el paso de instalaciones por falsos techos registrables y tabiques de cartón yeso para evitar la realización de regatas durante la fase de instalaciones.		✓
7	Se ha pensado en la modulación del proyecto (pavimentos, acabados de fachada, aberturas, divisiones, etc.) para minimizar los recortes.		✓
8	Se ha diseñado el edificio teniendo cuenta criterios de deconstrucción o desmontabilidad. (Considerar en el proceso de diseño unir de manera irreversible sólo aquellos materiales que tienen el mismo potencial de reciclabilidad, o bien prever fijaciones fácilmente desmontables, de modo que sea viable su separación una vez finalizada su vida útil). Por ejemplo, el hormigón tiene un gran potencial de reciclabilidad y existen plantas recicladoras de este material. Pero en el caso que se encuentre unido a un material plástico, su reciclabilidad se verá dificultada si no se ha previsto que estos materiales puedan separarse con facilidad. - soluciones de impermeabilización o aislamiento térmico no adherido - soluciones de parquet flotante frente al encolado - soluciones de fachadas industrializadas - soluciones de estructuras industrializadas - soluciones de pavimentos continuos		✓
9	Desde un punto de vista de la disminución de la producción de los residuos de una forma global, se han utilizado materiales que incorporen material reciclado (residuos) en su producción.		✓
10	Se prevé que las diferentes subcontratas gestionen sus propios residuos en obra.		✓
11	En caso de demolición, se han detectado aquellas partidas que pueden admitir materiales reutilizados de la propia obra. La reutilización de los materiales en la propia obra, hace que pierdan la consideración de residuos, hay que reutilizar aquellos materiales que contengan unas características físicas / químicas adecuadas y reguladas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.		✓
12	Se aprovecharán recortes durante la puesta en obra y se intentará realizar los cortes con precisión, de manera que se puedan aprovechar ambas partes.		✓
13	Se protegerán especialmente con elementos de protección los materiales de acabados susceptibles de malograrse.		✓
14	...(Otras buenas prácticas)		✓

Añadir +

Per a la seva exportació a: , cal seleccionar les accions mitjançant les caselles de verificació de la columna final d'impressió.

From:

<http://wiki.itec.cat/> - Wiki

Permanent link:

http://wiki.itec.cat/doku.php?id=ca:tcqi:tcqi_modulos:tcqi_gma:minimizacion_y_prevencion&rev=1561015221

Last update:

2019/06/20 07:20