



Gestió de residus/ Gestió de la valorització

Planta per a la valorització de runes i la venda d'àrids reciclats a Torredembarra, Tarragona

Propietari

Nordvert, S.L.

Localització

Tarragona

Abast

Planta de reciclatge de residus procedents de la construcció. Es tracten els residus recollits amb camions i contenidors propis, i també els que aporten altres transportistes i petits constructors particulars. Codi de Gestor E-460.97.



Vista aèria de la Planta



Aplec de material reciclat



Elements emmagatzemats

Descripció del procés

El procés de reciclatge implica una sèrie de fases i equips moderns amb l'objectiu d'aconseguir la màxima valorització del residu.

D'aquesta manera, es respon al criteri de finalització del tractament fixat per la Directiva

Marc Europea de residus 2008/98.

L'àrid reciclat, obtingut a partir del procés de valorització de les runes, té diferents usos depenent del seu origen i la seva composició.

Dades principals

Dades generals

Localització:
Partida Coll de Creu,
Camí Arbusara, s/n.
43830 Torredembarra
(Tarragona)

Residu tractats:
4.500 t / any

Residu valoritzats:
1.540 t / any

Processos de reciclatge

Fases:

- Preselecció del residu.
- Extracció de sorres (trómel)
- Separació de materials mitjançant cabina de triatge: metalls fèrrics, fustes, paper i cartró, plàstic i residus no aprofitable
- Trituració i selecció de rebuig net

Utilització àrid reciclat

Subproductes:

- Material reciclat per reblerts
- Àrids per sòl i grava
- Àrids en formigons compactats amb corró
- Àrids en formigons en massa
- Àrids en prefabricats: plaques alveolars, llambordes, xemeneies, etc.