



Gestión de residuos/Gestión de valorización

Planta de valorización de residuos de CLD en Barberà del Vallès

Cliente

Período de la obra

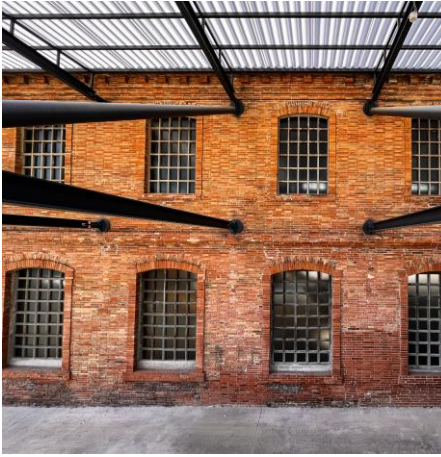
Importe

Alcance

Planta para la valorización de residuos con una línea de triaje automatizada en Barberà del Vallès, Barcelona.

Localización

Barcelona



Descripción del servicio

La instalación dispone de un proceso de separación de residuos moderno, innovador y automatizado que permite la separación de residuos, dando especial énfasis a la valorización de materiales para después convertirlos en materias primas.

Diseñada para tratar residuos mezclados no peligrosos, la línea de selección instalada permite separar aquellos materiales valorizables contenidos en el residuo mediante diferentes equipos: cribas, cabina de triaje, densímetro, ópticos, electroimanes y separador inductivo.

La acción combinada de estas máquinas nos permite recuperar un alto contenido de material valorizable del residuo de entrada que, según la composición, puede oscilar entre el 40 y el 60%.

La planta también está preparada para valorizar residuos de origen comercial que todavía contienen una parte de fracción orgánica.

Otro aspecto destacado es su reducido coste energético porque se ha instalado en una cubierta solar de 600 metros cuadrados que reducirá el consumo eléctrico de red en un 20%.

Datos principales del servicio

Localización

Ctra. Mollet-Sabadell km. 1.
Polígono industrial Molí d'en Gall,
Barberà del Vallès.

Envases industriales y municipales
no contaminantes: 5.000 tn/año
Residuos peligrosos (pequeñas
cantidades para almacenar y
transferir): 100 tn/año

separadores ópticos, separador
magnético, separador inductivo,
silos de material y prensa de
balas.

Autorización

Total: 81.100 tn/año
Residuos mezclados para
selección: 36.000 tn/año
Residuos no peligrosos para
transferencia: 40.000 tn/año

Procesos del reciclaje

Triturador/abre bolsas,
alimentador metálico, criba de
caracoles, criba vibrante,
separador densimétrico,
separador por aspiración,

Usos del residuo tratado

El residuo se transforma en
materia prima: Papel y cartón,
plásticos de diferentes tipologías
(PET, PP, PELD, PEHD, PS, PVC,
etc.), aluminio, metales férricos,
madera, vidrio, textil, etc.



Corporación CLD
Pablo Iglesias, 61-63
08908 L'Hospitalet del Llobregat
934 450 215 (General)
933 308 518 (Servicios)
info@corpeld.com



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2011
ISO 14064-1:2012

www.tuv.com
ID: 3108833991

