

PLANTAS DE CLASIFICACIÓN DE

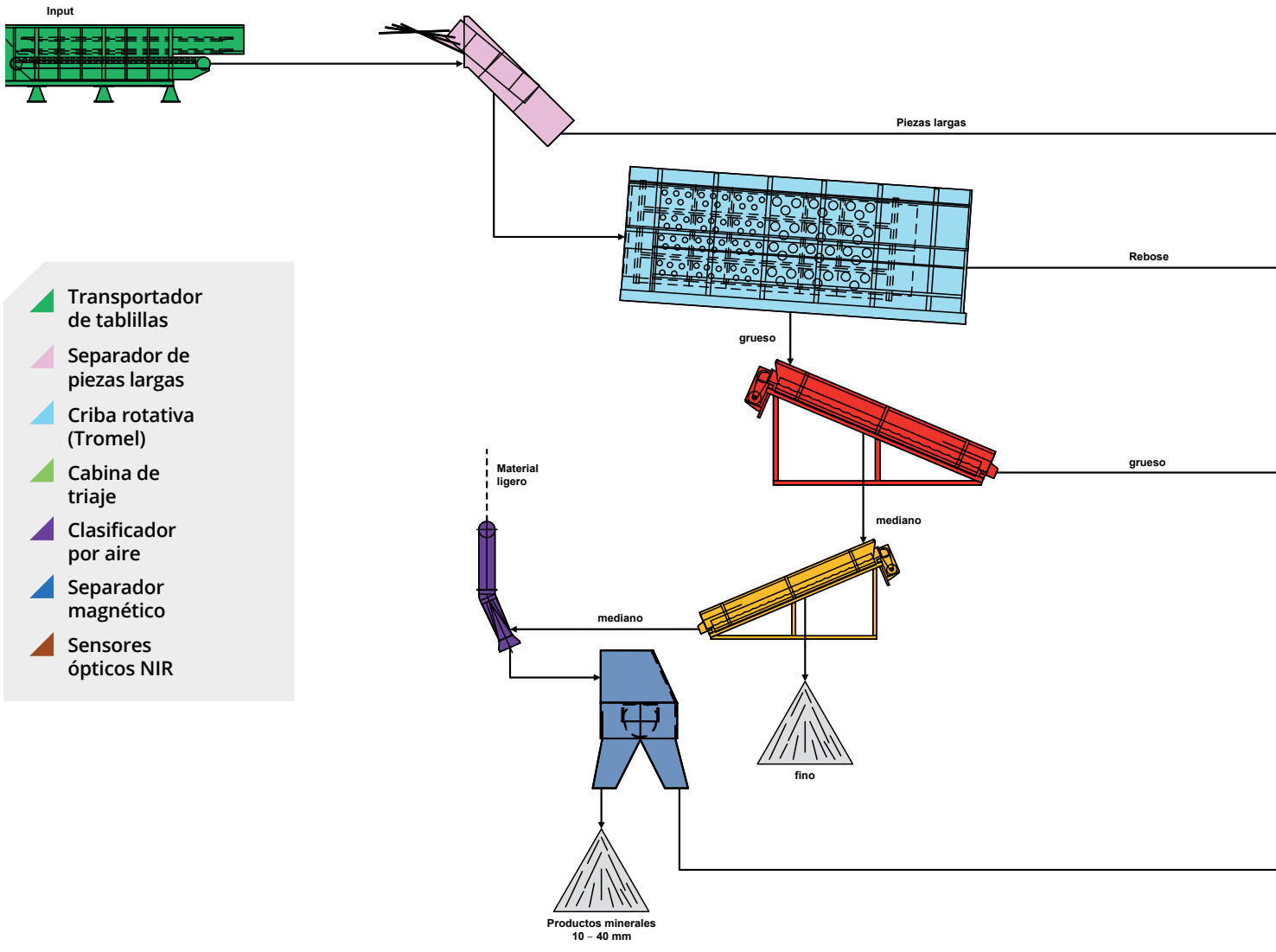
RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (C&D)

TODO CON EL MISMO ORIGEN - DESDE DISEÑO CONCEPTUAL HASTA LA PUESTA EN MARCHA.

Sutco® RECYCLINGTECHNIK
LM GROUP

PLANTAS DE CLASIFICACIÓN PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

Los residuos de construcción y demolición son mezclas de materiales minerales y no minerales, por ejemplo, mezclas de: madera, metales, cables, plástico film, envases y embalajes, vidrio, papel, cartón, plásticos, etc. La materia mineral la constituyen: ladrillos, baldosas, escombros de muros, piedras, hormigón, etc. Se excluyen los residuos especiales, tales como: tela asfáltica, cemento de amianto, pinturas, lacas etc. En dichos residuos de construcción y demolición se separa el material recuperable del no recuperable. Las fracciones recuperables se clasifican según tipos y se reincorporan al ciclo de utilización. Los mayores beneficios de este proceso son: la obtención de materiales recuperados de alta calidad, la reducción de la superficie necesaria para los vertederos y la protección frente a los residuos peligrosos existentes.



EJEMPLO: PLANTA DE CLASIFICACIÓN PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

ENTRADA: 20 Mg/h



Alimentador vibrante

Separador rotativo de ligeros

Criba de finos

Separador de metales férricos

Criba de gruesos

Separador de partículas duras

Piezas largas

Material ligero

Material ligero

Madera

Papel, cartón, cartulina

Láminas férricas

Productos minerales

Metal férrico

Metal férrico

Metal férrico

CSR

Restos

CSR

Restos

Restos

Metales no férricos

Restos



ALGUNAS REFERENCIAS

PLANTAS DE CLASIFICACIÓN PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

PLANTA DE CLASIFICACIÓN *BAKU*

Emplazamiento	Baku, Azerbaiyán
Planta de clasificación	Planta de clasificación para RSU
Capacidad de tratamiento	80.000 Mg/a
Cliente	Adelmann, Karlstadt, Alemania

PLANTA DE PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLE DERIVADO DE RESIDUOS (CDR), *BIRMINGHAM*

Emplazamiento	Birmingham, Reino Unido
Planta de clasificación	Planta clasificadora para residuos industriales que produce CDR
Capacidad de tratamiento	24 Mg/h de residuos industriales
Cliente	Sita UK, Reino Unido

Mg/h = Tonelada por hora, Mg/d = Tonelada por día, Mg/a = Tonelada por año

Sutco® RecyclingTechnik GmbH
Paffrather Str. 102-116, 51465 Bergisch Gladbach, Alemania
Teléfono +49 2202 2005 01 E-Mail info@sutco.com
Web www.sutco.com

WE GET THE BEST OUT