



## DECLARACIÓN DE RESIDUO CERÁMICO DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RECICLABLE

La empresa RÚSTICOS LA MANCHA, SA declara que los siguientes Ladrillos Cara Vista, modelos Rústicos /Manual / Manual Enarenado y Adobe, que fabrica son 100% reciclables

- Ladrillo Rústico Blanco/ Blanco Envejecido 230\*120\*(37-50)mm
- Ladrillo Manual Blanco 230\*120\*(37-50)mm
- Ladrillo Manual Enarenado Blanco / Musgo 230\*120\*(37-50)mm
- Ladrillo Rústico Salmón/ Destonificado 230\*120\*(37-50)mm
- Ladrillo Manual Enarenado Salmón/ Destonificado 230\*120 837-50) mm
- Ladrillo Manual Salmón/ Destonificado 230\*120\* (37-50)mm
- Adobe Manual Enarenado Salmón/Musgo
- Adobe Manual Blanco
- Adobe Rústico Blanco
- Adobe Manual Salmón/Destonificado
- Ladrillo Manual Enarenado Rojo 230\*120\*(37-50)mm
- Ladrillo Manual Rojo 230\*120\*(37-50)mm
- Ladrillo Rústico Marrón 230\*120\*37mm
- Ladrillo Rústico Rojo 230\*120\*(37-50)mm
- Adobe Rústico Rojo
- Adobe Manual Rojo
- Adobe Rústico Destonificado

La Lista Europea de Residuos (LER) clasifica a los residuos de construcción y demolición cerámicos como inertes, estables y no peligrosos, por lo que son altamente reciclables, en diferentes usos, como los siguientes:

- **Material de relleno y estabilización de carreteras**

Los restos de demolición de los diferentes tipos de construcciones cerámicas suelen contener además de arcilla, hormigón y otras materias que se obtienen de la naturaleza.

Dichos restos sin triturar se han utilizado desde hace muchos años para el relleno y estabilización de carreteras secundarias, especialmente en áreas húmedas como pueden ser bosques y campos. Además, después de un proceso de triturado, se pueden utilizar como material de la capa base en la construcción de carreteras de tráfico ligero.

Así, los restos de material cerámico sustituyen a materias primas, como la arena y la grava, que normalmente se usan en grandes cantidades para los fines mencionados anteriormente.

- **Áridos en productos prefabricados de hormigón, en hormigón in situ y en morteros**

Los restos de demolición de los diferentes tipos de construcciones cerámicas, así como los productos cerámicos después de un proceso de triturado, se pueden utilizar como áridos en la producción de prefabricados de hormigón, de hormigón in situ y de morteros, sustituyendo a otras materias primas, como la arena, reduciendo así la necesidad de extraer materiales de la tierra.



- **Sustrato de plantas y elemento de cubrición para agricultura**

Los productos cerámicos triturados se pueden utilizar para el sustrato de plantas, mezclándose con otros productos, como abono orgánico. El sustrato de arcilla también es muy recomendable en cubiertas verdes, donde se coloca una membrana densa polimérica y encima una capa de 10-30 cm de producto cerámico triturado. También se utiliza como elemento de cubrición para agricultura, ya que la arcilla triturada sirve como drenaje para esponjar la tierra.

- **Tierra batida en pistas de tenis**

Este tipo de pista es la más empleada en España y es la que se usa en Roland Garros, uno de los torneos más importantes del mundo.

La arena de las pistas de tenis se puede conseguir a partir de arcilla natural o mediante el triturado de productos cerámicos de color rojo. En función del producto cerámico triturado obtendremos diferentes calidades y colores. Las pistas de tierra batida de arcilla roja son menos costosas y requieren menos mantenimiento que otras soluciones alternativas.

17 Noviembre 2020

Fecha, firma y sello

RÚSTICOS LA MANCHA, S.A.

C.I.F. A-13 315 734

Autovía Madrid-Cádiz, Km 214.

2700 STA. DE ESTACIONES (C. Rev.)

FRANCISCO MATEO

Director Producción