



DECLARACIÓN DE RECICLABILIDAD DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LADRILLOS Y BLOQUES CERÁMICOS

(Justificación de créditos BREEAM, LEED y VERDE)

La empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. declara que los ladrillos y bloques cerámicos que fabrica y distribuye bajo la marca CERÁMICA CAMPO son 100% reciclables.

Los residuos de ladrillos se clasifican como residuos de construcción y demolición no peligrosos de acuerdo con la Lista Europea de Residuos contenida en la Decisión 2014/955/UE (código LER 17 01 02), y tienen la consideración de residuos inertes de acuerdo con las definiciones contenidas en el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero (art. 2.b) y en el Real Decreto 646/2020, de 7 de julio (art. 2.a).

Una vez sometidos a operaciones de valorización –que generalmente implican procesos de machaqueo y/o trituración–, los residuos de ladrillos limpios o mezclados dan lugar a tierra batida, granza cerámica y áridos reciclados cerámicos o mixtos. Estos materiales reciclados tienen múltiples aplicaciones en edificación, ingeniería civil y jardinería:

- **Material para relleno y terraplenado**

Los escombros procedentes de la demolición de paredes de ladrillo y los áridos reciclados mixtos pueden utilizarse en obras de rellenos y terraplenes siempre que el material tenga unas adecuadas condiciones de homogeneidad y limpieza. En España, las especificaciones técnicas que se refieren a la utilización de materiales en terraplenes y rellenos en carreteras se recogen en el artículo 330 del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes PG-3.

- **Subbases para caminos**

Los áridos reciclados cerámicos o mixtos pueden emplearse para la construcción de subbases de caminos y pistas, permitiendo la obtención de un firme estable con un adecuado drenaje que prevenga una excesiva acumulación de agua.

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

Los áridos reciclados cerámicos se pueden utilizar en la fabricación de hormigones ligeros, mientras que los áridos reciclados mixtos son adecuados tanto para la producción

[Continúa en página siguiente]

Epifanio Campo, S.L.

Lugar Fieiteira s/n, Albixoi. 15685 Mesía (A Coruña)
(+34) 981 68 70 40 | <https://ceramicacampo.es/> | info@ceramicacampo.com

de elementos prefabricados de hormigón como para la construcción de estructuras de hormigón en masa y hormigón armado.

- **Sustrato de plantas y elemento de cobertura para jardinería**

La granza cerámica obtenida de la trituración de ladrillos y tejas cerámicas es un material poroso y drenante que se puede mezclar con la tierra vegetal para mejorar la calidad del sustrato vegetal. También se puede utilizar por su carácter decorativo para construir elementos de cobertura y acabado en parques, jardines y jardineras.

- **Lastre en cubiertas planas**

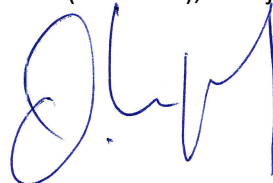
La granza cerámica con granulometría comprendida entre 16 y 32 mm puede emplearse como elemento de lastre y protección en cubiertas planas no transitables, formando una capa de al menos 5 cm de espesor de material lavado sobre el aislamiento térmico o la membrana impermeable.

- **Tierra batida en pistas de tenis**

La tierra batida es una de las superficies deportivas autorizadas para la práctica del tenis por la Federación Internacional de Tenis (ITF), tanto a nivel amateur como profesional. Esta superficie se construye con polvo no ligado de ladrillo triturado con granulometría fina (véase la guía *ITF approved tennis balls, classified surfaces & recognised courts: A guide to products & test methods* [2024]).

La utilización en las aplicaciones antes enunciadas de materiales reciclados procedentes de residuos cerámicos reduce el consumo de otras materias primas que normalmente se usan en grandes cantidades, como la arena y la grava, y consecuentemente permite limitar la necesidad de extracción y obtención de nuevos recursos.

Mesía (A Coruña), 2 de julio de 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Diego López González", written over a faint circular stamp.

Diego López González, Director General