



# CANTERA FÁTIMA

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MERCADO CE

(REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN 305/2011)

(1) Nº: 12

**(2) FABRICANTE**

**CATRASUR S.L.**

**Domicilio Social:**

C/ Francisco de la Rosa, nº 4- Local bajo  
41730 Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Tel.: 955871470  
Fax: 955872288  
e-mail: catrasur@catrasur.com

**Domicilio Cantera**

Ctra. A-384 (Arcos-Antequera), km. 29,3  
11650 – Villamartín (Cádiz)  
Tel.: 956231058  
Fax: 956231021  
e-mail: canterafatima@catrasur.com

**(3) CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO**

**Gravillón – AG – T – 20/40 -C**

**(4) USOS PREVISTOS**

**Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras obras pavimentadas**

**(5) SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES**

**Sistema 2+**

**(6) NORMA ARMONIZADA**

**EN 13043:2002 + AC:2004**

**(7) ORGANISMO NOTIFICADO**

OCA-CERT Nº 2375 ha emitido el certificado de conformidad de control de producción en fábrica Nº 2375/CPR/15/0270 según el sistema 2+, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continuas del control de producción en fábrica.

**(8) Las prestaciones declaradas se recogen en la página adjunta.**

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante arriba identificado.

**Firmado por y en nombre del fabricante por:**

Nombre: Manuel Pérez Suárez

Cargo: Responsable de Producción

Lugar y fecha emisión: Las Cabezas de San Juan, a 11 de enero de 2016

Firma: 



# CANTERA FÁTIMA

## PRESTACIONES DECLARADAS DE 12

<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>
<b>Forma, tamaño y densidad de partículas</b>	
Tamaño del árido	20/40
Granulometría	$G_{C85/20} - G_{25/15}$
Forma del árido grueso	$Fl_{20}$
Densidad de partículas	$2,6 \pm 10\% \text{ Mg/m}^3$
<b>Limpieza</b>	
Calidad de los finos	NPD
<b>Porcentaje de caras machacadas y fracturadas</b>	
Porcentaje de caras fracturadas o machacadas de los áridos gruesos	$C_{100/0}$
<b>Afinidad a los ligantes bituminosos</b>	
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	NPD
<b>Resistencia a la fragmentación/machaqueo</b>	
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	$LA_{30}$
<b>Resistencia al pulimento/abrazión/desgaste</b>	
Resistencia al pulimento del árido grueso para capas de rodadura	NPD
Resistencia a la abrazión superficial	NPD
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD
<b>Resistencia al choque térmico</b>	
Resistencia al choque térmico	NPD
<b>Estabilidad en volumen</b>	
Desintegración del silicato dicálcico de los áridos de horno alto enfriados al aire	NPD
Desintegración del hierro de los áridos de horno alto enfriados al aire	NPD
Estabilidad en volumen de los áridos siderúrgicos de acería	NPD
<b>Composición/contenido</b>	
Composición química	NPD
<b>Sustancias peligrosas</b>	
Emisión de radioactividad	NPD
Liberación de metales pesados	NPD
Liberación de carburos poliaromáticos	NPD
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD
<b>Durabilidad frente al hielo y deshielo</b>	
Resistencia al hielo y deshielo del árido grueso	NPD
<b>Durabilidad frente a la meteorización</b>	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD
<b>Durabilidad frente a los neumáticos claveteados</b>	
Resistencia a la abrazión por neumático claveteado de los áridos gruesos utilizados en la construcción de capas de rodadura	NPD
<b>Durabilidad frente al choque térmico</b>	
Durabilidad frente al choque térmico	NPD