



# CANTERA FÁTIMA

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MERCADO CE

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

(1) Nº: 9

**(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**

Gravilla 1 – AG – T – 5/11 -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 23 de marzo de 2015

  
Catrasur S.L.  
CANTERA FÁTIMA

Firma:



# CANTERA FÁTIMA

## PRESTACIONES DECLARADAS DE 9

| <b>Características esenciales</b>                                                                                           | <b>Prestaciones</b>                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Forma, tamaño y densidad de partículas</b>                                                                               |                                          |
| Tamaño del árido                                                                                                            | 5/11                                     |
| Granulometría                                                                                                               | G <sub>C85/20</sub> - G <sub>25/15</sub> |
| Forma del árido grueso                                                                                                      | Fl <sub>20</sub>                         |
| Densidad de partículas                                                                                                      | 2,6±10% Mg/m <sup>3</sup>                |
| <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 <sub>100/0</sub>                       |
| <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 <sub>30</sub>                         |
| <b>Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste</b>                                                                           |                                          |
| Resistencia al pulimento del árido grueso para capas de rodadura                                                            | NPD                                      |
| Resistencia a la abrasión 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 abrasión 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                                      |