



ORIGEN  
ÁRIDOS

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 1-13043

1. **Código de identificación y nombre:**

Código	Nombre
002	Arena triturada <b>0/4</b>
018	Arena triturada <b>0/5</b>
009	Arena triturada <b>0/2</b>
001	Arena triturada <b>0/4 lavada</b>
017	Árido combinado lavado 2/6
020	Árido combinado triturado 2/6
022	Grava triturada <b>4/11</b>
023	Grava triturada <b>10/20</b>
034	Grava triturada <b>16/31,5</b>
006	Grava triturada <b>22/45</b>
004	Grava triturada <b>4/11 lavada</b>
005	Grava triturada <b>10/20 lavada</b>

2. **Fabricante:**

Cantera La Torreta, S.A.U.  
C/ Grecia 31, Ciudad del Transporte - 12006 Castellón  
Centro de producción: Camino Romeral, s/n  
12080 Castellón

3. **Usos previstos:**

Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.

4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+

5. **Norma armonizada::**

EN 13043:2002 y EN 13043:2002 / AC:2004 Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.

AW CERTIFICACIÓN, S.L. (1170)

Certificado de Control de producción en fábrica, de fecha 30/07/2004: 1170/CPR/AR.00008.001



ORIGEN  
ÁRIDOS

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 1-13043

## 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones									
	Arena triturada 0/4	Arena triturada 0/5	Arena triturada 0/2	Arena triturada 0/4 lavada	Árido combinado lavado 2/6	Árido combinado triturado 2/6	Grava triturada 4/11	Grava triturada 10/20	Grava triturada 16/31,5	
Determinación de la granulometría de las partículas	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 90	G <sub>F</sub> 85	G <sub>A</sub> 90	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20 <sup>l</sup>	G <sub>C</sub> 90/20	
Contenido en finos	f <sub>22</sub>	f <sub>22</sub>	f <sub>26</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	
Forma del árido grueso	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>10</sub>	FI <sub>15</sub>	
Porcentaje de caras de fractura o machacadas de áridos gruesos	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	
Calidad de los finos ➤ Azul de metileno	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> 10	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	
Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Angeles		No aplica	No aplica	No aplica	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
Densidad de partículas	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	
Resistencia al pulimento del árido grueso (PSV)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	PSV <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>	
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Resistencia a la abrasión superficial	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Resistencia al choque térmico	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Estabilidad en volumen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Composición química	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Sustancias peligrosas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilidad frente a la meteorización	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilidad frente a los neumáticos claveteados	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	



# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 1-13043

ORIGEN  
ÁRIDOS

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones				
		Grava triturada 22/45	Grava triturada 4/11 lavada	Grava triturada 10/20 lavada		
<b>EN 13043:2002</b> <b>EN 13043:2002 / AC:2004</b>	Determinación de la granulometría de las partículas	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20		
	Contenido en finos	f <sub>0,5</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>		
	Forma del árido grueso	FI <sub>10</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>		
	Porcentaje de caras de fractura o machacadas de áridos gruesos	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>		
	Calidad de los finos ➤ Azul de metileno	No aplica	No aplica	No aplica		
	Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Ángeles	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	
	Densidad de partículas		2,700 Mg/m <sup>3</sup>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	
	Resistencia al pulimento del árido grueso (PSV)		PSV <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>	
	Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos		NPD	NPD	NPD	
	Resistencia a la abrasión superficial		NPD	NPD	NPD	
	Resistencia al desgaste del árido grueso		NPD	NPD	NPD	
	Resistencia al choque térmico		NPD	NPD	NPD	
	Composición química		NPD	NPD	NPD	
	Sustancias peligrosas		NPD	NPD	NPD	
	Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso		NPD	NPD	NPD	
	Durabilidad frente a la meteorización		NPD	NPD	NPD	
	Durabilidad frente a los neumáticos claveteados		NPD	NPD	NPD	
		NPD	NPD	NPD		



ORIGEN  
ÁRIDOS

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 1-13043

- Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.
- La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (EU) Nº 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma:

Nombre: Juan José Martín Pino

Cargo: Director Técnico de ORIGEN MATERIALES

En Castellón de la Plana, a 01 de Julio de 2013