



ORIGEN
ÁRIDOS

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 1-13242

1. Código de identificación y nombre:

Código	Nombre
002	Arena triturada 0/4
012	Arena triturada 0/2 lavada
009	Arena triturada 0/2
001	Arena triturada 0/4 lavada
003	Arena triturada 0/4 "mina"
017	Árido combinado lavado 2/6
020	Árido combinado triturado 2/6
022	Grava triturada 4/11
023	Grava triturada 10/20
034	Grava triturada 16/31,5
006	Grava triturada 22/45
004	Grava triturada 4/11 lavada
005	Grava triturada 10/20 lavada
007	Grava triturada 40/63
094	Árido combinado lavado 0/11 (planche lavado)
095	Árido combinado lavado 0/22 (planche lavado)
096	Árido combinado lavado 0/45 (planche lavado)
035	Zahorra artificial 0/22,4
109	Zahorra montera 0/22,4
019	Zahorra artificial 0/32
008	Zahorra montera 0/32
029	Suelo seleccionado 0/80

2. Nombre y dirección del 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 capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.



ORIGEN
ÁRIDOS

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 1-13242

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

5. **Organismo notificado:**

AW CERTIFICACIÓN, S.L. (1170)

Evaluación de Control de Producción en Fábrica

2+.

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



ORIGEN
ÁRIDOS

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° DP 1-13242

6. Prestaciones declaradas

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones							
		Arena triturada 0/4	Arena triturada 0/2 lavada	Arena triturada 0/2	Arena triturada 0/4 lavada	Arena triturada 0/4 "mina"	Árido lavado 2/6	Árido triturado 2/6	
EN 13242:2002 + A1:2007	Determinación de la granulometría de las partículas	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _C 80/20	G _C 80-2	
	Forma del árido grueso	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	FI20	FI20	
	Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	C90/3	C90/3	
	Calidad de los finos ➤ Equivalente de arena ➤ Azul de metileno	45 (EA) 1,0 (AM)	60 (EA) 1,0 (AM)	45 (EA) 1,0 (AM)	60 (EA) 1,0 (AM)	15 (EA) 10 (AM)	No aplica	No aplica	
	Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Angeles		NPD	NPD	NPD	NPD	LA ₃₅	LA ₃₅
	Contenido total en azufre	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	
	Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
	Contaminantes orgánicos: Húmicos	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN EN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN EN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN EN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN EN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN EN PATRÓN	No aplica	No aplica	
	Densidad de partículas y absorción de agua	Densidad	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD
		Absorción	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD
	Contenido en finos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Estabilidad en volumen. Retracción por secado	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	
	Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Sustancias peligrosas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilidad frente a la meteorización	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		



ORIGEN
ÁRIDOS

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° DP 1-13242

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones						
		Grava triturada 4/11	Grava triturada 10/20	Grava triturada 16/31,5	Grava triturada 22/45	Grava triturada 4/11 lavada	Grava triturada 10/20 lavada	
EN 13242:2002 + A1:2007	Determinación de la granulometría de las partículas	G _C 80-20	G _C 80/20	G _C 85/20	G _C 85-15	G _C 80/20	G _C 80/20	
	Forma del árido grueso	FI20	FI20	FI20	FI20	FI20	FI20	
	Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	
	Calidad de los finos <ul style="list-style-type: none"> ➤ Equivalente de arena ➤ Azul de metileno 	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	
	Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Angeles	LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅
	Contenido total en azufre		S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁
	Sulfatos solubles en ácido		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
	Contaminantes orgánicos: Húmicos		No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Densidad de partículas y absorción de agua	Densidad	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		Absorción	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Contenido en finos		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Estabilidad en volumen. Retracción por secado		No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Resistencia al desgaste del árido grueso		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Sustancias peligrosas		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilidad frente a la meteorización		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	



ORIGEN
ÁRIDOS

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° DP 1-13242

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones						
		Grava triturada 40/63	Zahorra artificial 0/22,4	Zahorra montera 0/22,4	Zahorra artificial 0/32	Zahorra montera 0/32	Suelo seleccionado 0/80	
EN 13242:2002 + A1:2007	Determinación de la granulometría de las partículas	G _{C80/20}	G _{A85}	G _{A85}	G _{A80}	G _{A80}	G _{A85}	
	Forma del árido grueso	FI20	FI20	FI20	FI20	FI20	FI20	
	Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	
	Calidad de los finos ➤ Equivalente de arena ➤ Azul de metileno	No aplica	35 (EA) 2 (AM)	15 (EA) 6 (AM)	35 (EA) 3 (AM)	15 (EA) 6 (AM)	18 (EA) 6 (AM)	
	Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Angeles	LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅	
	Contenido total en azufre		S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	
	Sulfatos solubles en ácido		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
	Contaminantes orgánicos: Húmicos		No aplica	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	
	Densidad de partículas y absorción de agua	Densidad	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		Absorción	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Contenido en finos		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Estabilidad en volumen. Retracción por secado		No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	
	Resistencia al desgaste del árido grueso		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Sustancias peligrosas		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Durabilidad frente a la meteorización		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	



ORIGEN
ÁRIDOS

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° DP 1-13242

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones					
		Árido combinado lavado 0/11 (planche lavado)	Árido combinado lavado 0/22 (planche lavado)	Árido combinado lavado 0/45 (planche lavado)			
EN 13242:2002 + A1:2007	Determinación de la granulometría de las partículas	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}			
	Forma del árido grueso	FI20	FI20	FI20			
	Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C90/3	C90/3	C90/3			
	Calidad de los finos ➤ Equivalente de arena ➤ Azul de metileno	60 (EA) 1,0 (AM)	60 (EA) 1,0 (AM)	60 (EA) 1,0 (AM)			
	Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Angeles	LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅		
	Contenido total en azufre		S ₁	S ₁	S ₁		
	Sulfatos solubles en ácido		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
	Contaminantes orgánicos: Húmicos		COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN		
	Densidad de partículas y absorción de agua	Densidad	NPD	NPD	NPD		
		Absorción	NPD	NPD	NPD		
	Contenido en finos		NPD	NPD	NPD		
	Estabilidad en volumen. Retracción por secado		No aplica	No aplica	No aplica		
	Resistencia al desgaste del árido grueso		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		



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 1-13242

ORIGEN
ÁRIDOS

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- 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