



ORIGEN
ÁRIDOS

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 2-13242

1. Código de identificación y nombre:

Código	Nombre
009	Arena triturada 0/2
002	Arena triturada 0/4
022	Grava triturada 4/11
023	Grava triturada 10/20
103	Árido combinado 0/11 (planche seco)
108	Árido combinado 0/22 (planche seco)
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: Carretera N-340, PK 1035 - Masia de Vallterra

Santa Magdalena de Pulpis (Castellón)

3. Usos previstos:

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.

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.00008.002



ORIGEN
ÁRIDOS

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° DP 2-13242

6. Prestaciones declaradas

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones						
		Arena triturada 0/4	Arena triturada 0/2	Grava triturada 4/11	Grava triturada 10/20	Árido combinado 0/11 (planche seco)	Árido combinado 0/22 (planche seco)	
EN 13242:2002 + A1:2007	Determinación de la granulometría de las partículas	G _{F85}	G _{F85}	G _{C85/15}	G _{C85-15}	G _{A85}	G _{A85}	
	Forma del árido grueso	NPD	NPD	FI20	FI20	FI20	FI20	
	Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	NPD	NPD	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	
	Calidad de los finos ➤ Equivalente de arena ➤ Azul de metileno	45 (EA) 1,0 (AM)	45 (EA) 1,0 (AM)	NPD	NPD	45 (EA) 1,0 (AM)	45 (EA) 1,0 (AM)	
	Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Angeles	NPD	NPD	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀
	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		COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	No aplica	No aplica	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	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 2-13242

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones					
		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 _{A85} (*)	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	
	Forma del árido grueso	FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀	
	Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	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	35 (EA) 4,0 (MB)	15 (EA) 5,0 (AM)	35 (EA) 4,0 (MB)	15 (EA) 5,0 (AM)	18 (EA) 6,0 (AM)	
	Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Angeles	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀
	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		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	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN
	Densidad de partículas y absorción de agua	Densidad	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		Absorción	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

Nº DP 2-13242

- 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