

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2.0



**Partida Mansó Romiguera s/n
43460 ALCOVER (Tarragona)
Explotación "La Ponderosa" nº 1389**

1. Nombre y código de identificación:	Producto: Código:	Arena 0/4 mm. AF- T -0/4-C	
2. Nombre y dirección del fabricante:	Nombre: Dirección:	CANTERAS LA PONDEROSA, S.A. Partida Mansó Romiguera, s/ n – 43460 – ALCOVER (Tarragona)	
3. Uso previsto:	Áridos para hormigones, según EN 12620		
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:	Sistema 2+		
5. Organismo notificado:	Nombre y nº Tarea realizada Sistema de evaluación Documento emitido y fecha de emisión	Applus+, certificación nº 0370 Evaluación de Control de Producción en Fábrica Sistema 2+ Certificado de Conformidad del control de Producción en Fábrica. Fecha de emisión: 12 de noviembre de 2004	
6. Prestaciones declaradas:			
Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones Técnicas armonizadas
Tamaño de las partículas (mm)		0/4	EN 933-1
Granulometría característica (incluida al final)		G _F 85	EN 933-1
Densidad aparente de las partículas sólidas		2.70 ± 0.10 gr/cm ³	EN 1097-6. Art.9:2001
Limpieza	Contenido en finos	f ₁₆	EN 933-1
	Calidad de los finos. Equivalente	E.A. ≥ 65 %	EN 933-8
Composición química (descripción petrográfica)		CALIZA DOLOMITIZADA	----
Contenido Químico	Cloruros	≤ 0.03 % Cl	EN 1744-1:1999
	Sulfatos solubles en ácido	AS _{0.2}	EN 1744-1:1999
	Azufre total	≤ 1 % S	EN 1744-1:1999
	Contenido en carbonato cálcico del árido fino (para revestimientos y pavimentos)	≥ 75 % CO ₂	UNE 77317
	Contenido en sustancias que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento del hormigón.	Cumple	EN 1744-1:1999 (Ap. 15.1;15.2 y 15.3)
Reactividad álcali-carbonato		NO REACTIVO	UNE 146507/99-2
Absorción de agua	Partículas < 4 mm	≤ 5 % WA	EN 1097-6. Art.9:2001
Estabilidad al sulfato magnésico		SM ₁₈	EN 1367-2:1999

Granulometría característica 0/4

Tamiz	4 mm	2 mm	1 mm	0,25 mm	0,063 mm
Intervalos	95 ± 5 %	--	60 ± 20 %	20 ± 20 %	13 ± 3 %

La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Firmado por Paco Luna Poyato y en nombre de Canteras LA PONDEROSA, S.A.

Responsable de Calidad

Alcover, 22 de marzo de 2022