

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Nº 1.0



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

<b>1. Nombre y código de identificación:</b>	Producto: Código:	Arena 0/2 mm. AF-0/2-T-C
<b>2. Nombre y dirección del fabricante:</b>	Nombre: Dirección:	CANTERAS LA PONDEROSA, S.A. Partida Mansó Romiguera, s/ n – 43460 – ALCOVER (Tarragona)
<b>3. Uso previsto:</b>	Áridos para hormigones, según EN 12620	
<b>4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:</b>	Sistema 2+	
<b>5. Organismo notificado:</b>	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)			0/2	EN 933-1
Granulometría típica (incluida al final)			G <sub>F</sub> 85	EN 933-1
Densidad aparente de las partículas sólidas			2.70 ± 0.10 gr/cm <sup>3</sup>	EN 1097-6. Art.9:2001
Limpieza	Contenido en finos		f <sub>22</sub>	EN 933-1
	Calidad de los finos. Equivalente		E.A. ≥ 50	EN 933-8
Composición química (descripción petrográfica)			CALIZA DOLOMITIZADA	----
Contenido Químico	Cloruros		≤ 0.03 % Cl	EN 1744-1:1999
	Sulfatos solubles en ácido		AS <sub>0.2</sub>	EN 1744-1:1999
	Azufre total		≤ 1 % S	EN 1744-1:1999
	Contenido en carbonato cálcico		≥ 50 % CO <sub>3</sub> Ca	UNE 103.200
	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 <sub>18</sub>	EN 1367-2:1999

Granulometría típica 0/2				
Tamiz	2 mm	1 mm	0,250 mm	0,063 mm
Intervalos	90 ± 5 %	60 ± 20 %	30 ± 25 %	17 ± 5 %

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, 19 de febrero de 2024