

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Nº 1.2



**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 morteros, según EN 13139		
<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	
<b>6. Prestaciones declaradas:</b>			
Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones Técnicas armonizadas
Tamaño de las partículas (mm)		0/2	EN 933-1
Granulometría típica (incluida al final)		0/2	EN 933-1
Densidad aparente de las partículas sólidas		2.78 ± 0.10 gr/cm <sup>3</sup>	EN 1097-6. Art.9:2001
Limpieza	Contenido en finos	CATEGORIA 4	EN 933-1
	Calidad de los finos. Equivalente	E.A. ≥ 50	EN 933-8
Composición química (descripción petrográfica)		CALIZA DOLOMITIZADA	----
Contenido Químico	Cloruros	≤ 0.05 % 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

**Granulometría típica 0/2**

Tamiz	2 mm	1 mm	0,250 mm	0,063 mm
Tolerancias	90 ± 5 %	60 ± 20 %	30 ± 25 %	20 ± 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